



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
1

Abono Orgánico Abonaza Abono Orgánico Abonaza
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Abono Organico Abonaza	Unidad de medida:	Bulto x 50 kg
Nombre técnico:	Abono Orgánico Abonaza	Código Clase UNSPSC:	10171500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
1

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Abono Orgánico Abonaza. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto x 50 kg. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
2

Abono roca fosfórica
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Abono Rosca Fosforica	Unidad de medida:	Bulto x 50 kg
Nombre técnico:	Abono roca fosfórica	Código Clase UNSPSC:	10171500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
2

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Abono roca fosfórica. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto x 50 kg. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
3

Abrazaderas Metálicas
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Abrazaderas Metálicas	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Abrazaderas Metálicas	Código Clase UNSPSC:	27112100
Cantidad requerida:	17	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de sujeción y fijación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ABRAZADERAS METÁLICAS

Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados.

Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda.

No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Material: Acero inoxidable AISI 304
	Diámetro ajustable: 16 - 25 mm
	Ancho de banda: 12 mm
	Calibre de banda: 0.6 mm
	Tipo de tornillo: Cabeza hexagonal
	Rosca: M6
	Resistencia a la tracción: ≥ 650 N
	Presentación: Unidad



Unidad de compra:
Unidad



Construcción



Ferretería



Madera



Metal



PVC



Instalaciones



El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.



NUEVO
SIN USO



MATERIAL Y
ACABADO
ESPECIFICADOS



MEDIDAS Y
ROSCA
INDICADAS



RESISTENCIA
GARANTIZADA



PRESENTACIÓN
INDICADA

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
3

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Abrazaderas Metálicas. Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
4

Abrazaderas Plásticas - Amarre 25Cm T10
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Abrazaderas Plásticas - Amarre 25Cm T10	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Abrazaderas Plásticas - Amarre 25Cm T10	Código Clase UNSPSC:	27112100
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de sujeción y fijación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ABRAZADERAS PLÁSTICAS AMARRE 25CM T10

Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados.

Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda.

No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes.

PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS	
	Longitud obligatoria: 25 cm
	Unidad de compra: Unidad

USOS COMPATIBLES					
Construcción	Ferretería	Madera	Metal	PVC	Instalaciones



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
	Material: Nailon 6.6 (Poliamida)
	Longitud: 25 cm (250 mm)
	Ancho: 2.5 mm (T10)
	Resistencia a la tracción: 22 kg (mín.)
	Temperatura de operación: -40 °C a 85 °C
	Color: Negro
	Sistema de cierre: Diente de seguridad (auto-bloqueante)
	Presentación: Bolsa x 100 Unidades



El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.



NUEVO SIN USO



MATERIAL DE ALTA CALIDAD



MEDIDAS ESPECIFICADAS



ALTA RESISTENCIA



PRESENTACIÓN INDICADA

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
4

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Abrazaderas Plásticas - Amarre 25Cm T10. Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 25Cm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
5

Ácido 2,4 Diclorofenoxiacético
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Acido 2,4 Diclorofenoxiacético	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Ácido 2,4 Diclorofenoxiacético	Código Clase UNSPSC:	10171700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herbicidas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ÁCIDO 2,4 DICLOROFENOXIACÉTICO

Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio **nuevo, original, sellado y rotulado**.

Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada.

Debe entregarse con **SDS conforme al SGA** y **certificado de análisis/calidad** cuando aplique.

Vida útil mínima recomendada al recibo: **12 meses**, salvo que la ficha específica exija mayor.

PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS



Unidad de compra:
Unidad



El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.



PRODUCTO
NUEVO



ORIGINAL
SELLADO



ROTULADO
CORRECTAMENTE



SDS CONFORME
AL SGA



CERTIFICADO DE
ANÁLISIS/CALIDAD
(CUANDO APLIQUE)

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
5

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Ácido 2,4 Diclorofenoxiacético. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
6

Ácido Borico
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Acido Borico	Unidad de medida:	Bulto
Nombre técnico:	Ácido Borico	Código Clase UNSPSC:	10171700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herbicidas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ÁCIDO BÓRICO
Producto químico | Reactivo de laboratorio

- Señalizar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y etiquetado.
- Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, carga, número de partes volumétricas, masa e presentación indicada.
- Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique.
- Validar el mismo recomendando al recibir 12 meses, salvo que la ficha especifique en su etiquetado.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	
Nombre químico	Ácido bórico
Fórmula química	H ₃ BO ₃
CAS	10043-35-3
Pureza (N%)	≥ 99.5 %
Grado	Reactivo analítico (AR)
Número de prueba	999.203
Agente	Soluto inorgánico bórico
Solubilidad	Soluble en agua
Peso molecular	61.83 g/mol
Presentación	Bulto x 25 kg

PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS	
Unidad de compra:	Bulto

SDS conforme al SGA

Certificado de análisis/calidad (cuando aplique)

PRODUCTO PARA USO EN LABORATORIO

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
6

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Ácido Borico. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
7

Adaptador Bajante A 4 Pulgadas
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Bajante A 4 Pulgadas	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Bajante A 4 Pulgadas	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ADAPTADOR BAJANTE A 4 PULGADAS

Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico **nuevo, sin uso**, compatible con el sistema indicado.

Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Producto:	Adaptador Bajante
Conexión:	A 4 Pulgadas
Diámetro nominal:	4" (110 mm)
Material:	PVC Presión
Color:	Gris
Norma:	NTC 1339 / ASTM D1785
Presión de trabajo:	PN 10 (150 PSI)
Uso:	Sistemas hidráulicos de presión
Presentación:	Unidad

PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS	
Diámetro nominal:	Unidad de compra:
4 Pulgadas	Unidad

	El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.		MITIDAS EXACTAS		COMPATIBLE CON EL SISTEMA INDICADO		MATERIAL Y PRESIÓN GARANTIZADOS		NO SE ACEPTAN SUSTITUCIONES		PRESENTACIÓN: UNIDAD
--	--	--	-----------------	--	------------------------------------	--	---------------------------------	--	-----------------------------	--	----------------------



CARACTERÍSTICAS
<ul style="list-style-type: none">Fabricado en PVC de alta resistencia.Resistente a la corrosión y a productos químicos.Fácil instalación.Compatible con tuberías y accesorios PVC presión.

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
7

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Bajante A 4 Pulgadas. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 4 Pulgadas; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
8

Adaptador Hembra Pvc 3/4" Adaptador Hembra Pvc 3/4"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Hembra Pvc 3/4"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Hembra Pvc 3/4"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ADAPTADOR HEMBRA PVC 3/4"

ACCESORIO HIDRÁULICO DE PVC PRESIÓN

Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico **nuevo, sin uso**, compatible con el sistema indicado.

Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Producto:	Adaptador Hembra PVC
Diámetro nominal:	3/4" (19 mm)
Tipo de conexión:	Rosca Hembra NPT
Material:	PVC Presión
Color:	Gris
Norma:	NTC 1339 / ASTM D1785
Presión de trabajo:	PN 16 (240 PSI) a 23 °C
Uso:	Sistemas hidráulicos de presión
Presentación:	Unidad

PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS	
	Unidad de compra: Unidad
	El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito a una equivalencia equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones especiales.



CARACTERÍSTICAS
• Fabricado en PVC de alta resistencia.
• Resistente a la corrosión y a productos químicos.
• Conexión roscada hembra NPT para un sello seguro.
• Fácil instalación.
• Compatible con tuberías y accesorios PVC presión.

MEDIDAS EXACTAS	COMPATIBLE CON EL SISTEMA INDICADO	MATERIAL Y PRESIÓN GARANTIZADOS	NO SE ACEPTAN SUSTITUCIONES	PRESENTACIÓN: UNIDAD
-----------------	------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------	----------------------

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
8

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Hembra Pvc ¾". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
9

Adaptador Hembra Pvc 1½" Adaptador Hembra Pvc 1½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Hembra Pvc 1½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Hembra Pvc 1½"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ADAPTADOR HEMBRA PVC 1½"

ACCESORIO HIDRÁULICO DE PVC PRESIÓN

Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado.

Debe conservarse exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso está indicado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Producto:	Adaptador Hembra PVC
Diámetro nominal:	1½" (38 mm)
Tipo de conexión:	Rosca Hembra NPT
Material:	PVC Presión
Color:	Gris
Norma:	NTC 1339 / ASTM D1785
Presión de trabajo:	PN 16 (240 PSI) a 23 °C
Uso:	Sistemas hidráulicos de presión
Presentación:	Unidad



PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS	
Diámetro nominal:	Unidad de compra:
1½"	Unidad

CARACTERÍSTICAS	
• Fabricado en PVC de alta resistencia.	
• Resistente a la corrosión y a productos químicos.	
• Conexión roscada hembra NPT para un sello seguro.	
• Fácil instalación.	
• Compatible con tuberías y accesorios PVC presión.	



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Letícia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
9

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Hembra Pvc 1½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
10

Adaptador Hembra Pvc 2" Adaptador Hembra Pvc 2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Hembra Pvc 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Hembra Pvc 2"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ADAPTADOR HEMBRA PVC 2"

ACCESORIO HIDRÁULICO DE PVC PRESIÓN

Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado.

Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		DIMENSIONES	
Producto:	Adaptador Hembra PVC		
Diámetro nominal:	2\" (50 mm)		
Tipo de conexión:	Rosca Hembra NPT		
Material:	PVC Presión		
Color:	Gris		
Norma:	NTC 1038 / ASTM D1585		
Presión de trabajo:	PN 16 (240 PSI a 23 °C)		
Uso:	Sistema hidráulico de presión		
Presentación:	Unidad		
PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS			
	Diámetro nominal:	Unidad de compra:	
	2"	Unidad	
<p> El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p> <div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div><div><p>El producto debe estar etiquetado con el símbolo de la siguiente manera:</p><div><div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>			

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Hembra Pvc 2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
10

	descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Letícia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
11

Adaptador Hembra Pvc Presión 1" Adaptador Hembra Pvc Presión 1"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Hembra Pvc Presión 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Hembra Pvc Presión 1"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 1"

ACCESORIO HIDRÁULICO EN PVC PRESIÓN

Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado.

Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Producto:	Adaptador Hembra PVC Presión
Diámetro nominal:	1" (25 mm)
Tipo de conexión:	Rosca Hembra NPT
Material:	PVC Presión
Color:	Gris
Norma:	NTC 1339 / ASTM D1785
Presión de trabajo:	PN 16 (240 PSI) a 23 °C
Uso:	Sistemas hidráulicos de presión
Presentación:	Doblad

PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS	
Diámetro nominal:	Unidad de compra:
1"	Unidad

El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno fuertemente equivalente o superior sin cambiar medidas, cantidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones especiales.



- ##### CARACTERÍSTICAS
- Fabricado en PVC de alta resistencia.
 - Resistente a la corrosión y a productos químicos.
 - Conexión rosca hembra NPT para un sellado seguro.
 - Fácil instalación.
 - Compatible con tuberías y accesorios PVC presión.



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Hembra Pvc Presión 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
11

	descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
12

Adaptador Hembra Pvc Presión 3" Adaptador Hembra Pvc Presión 3"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Hembra Pvc Presión 3"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Hembra Pvc Presión 3"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ADAPTADOR HEMBRA PVC PRESIÓN 3"

ACCESORIO HIDRÁULICO EN PVC PRESIÓN

Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado.

Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Adaptador Hembra PVC Presión
Diámetro nominal:	3" (76 mm)
Tipo de conexión:	Rosca Hembra NPT
Material:	PVC Presión
Color:	Gris
Norma:	NTC 1239 / ASTM D1785
Presión de trabajo:	PN 10 (240 PSI) a 23 °C
Uso:	Sistemas hidráulicos de presión
Presentación:	Unidad

PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS

Diámetro nominal:	3"
Unidad de compra:	Unidad

El proveedor debe ofertar exactamente el bien ofrecido o uno equivalente a superior en calidad, capacidad, composición, uso, unidad de compra o condiciones asociadas.

DIMENSIONES

Rosca Hembra 2" NPT

76 mm (3.03")

87 mm (3.43")

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión y a productos químicos.
- Conexión rosca hembra NPT para un sellado seguro.
- Fácil instalación.
- Compatible con tuberías y accesorios PVC presión.

VEREDAS EXACTAS **COMPATIBLE CON SISTEMAS PVC PRESIÓN** **MATERIAL Y PRESIÓN GARANTIZADOS** **NO SE ACEPTAN SUSTITUCIONES** **PRESENTACIÓN: UNIDAD**

Iconos: NUEVO SIN USO, PVC PRESIÓN, RESISTENTE A LA PRESIÓN, ALTA CALIDAD.

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Hembra Pvc Presión 3". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
12

	descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
13

Adaptador Hembra Roscado 1/2" Adaptador Hembra Roscado 1/2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Hembra Roscado 1/2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Hembra Roscado 1/2"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ADAPTADOR HEMBRA ROSCADO 1/2"

ACCESORIO HIDRÁULICO EN PVC PRESIÓN

Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado.

Debe conservarse exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Adaptador Hembra Roscado
Diámetro nominal:	1/2" (12.7 mm)
Tipo de conexión:	Rosca (Hembra NPT)
Material:	PVC Presión
Color:	Gris
Norma:	ASTM D2239 / ASTM D2513
Temperatura de trabajo:	Min. 0 °C / Máx. 60 °C
Uso:	Sistema de distribución de presión
Presentación:	Unidad

PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS

Diámetro nominal:	1/2"
Unidad de compra:	Unidad

Características:

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión y a productos químicos.
- Conexión macho hembra NPT para su fácil manejo.
- Fácil montaje.
- Compatible con tuberías y accesorios PVC presión.

Dimensiones:

ROSCA MACHO 1/2" NPT

36 mm (1.417")

36 mm (1.417")

Iconos de certificación:

- NUEVO SIN USO
- PVC PRESIÓN
- RESISTENTE A LA PRESIÓN
- ALTA CALIDAD

Iconos de cumplimiento:

- El proveedor debe ofrecer exactamente el ítem descrito o un equivalente equivalente o superior al nombre, medida, capacidad, compatibilidad, unidad de compra o condiciones de entrega.
- PRECISO EXACTO
- COMPATIBLE CON SISTEMA PVC PRESIÓN
- MEDIDA Y PRESIÓN SUBSTITUIDOS
- NO SE ACEPTAN SUSTITUCIONES
- PRESENTACIÓN UNIDAD

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Hembra Roscado 1/2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservarse exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
13

	descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
14

Adaptador Macho Pvc ¾" Adaptador Macho Pvc ¾"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Macho Pvc ¾"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Macho Pvc ¾"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Macho Pvc ¾". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
14

	descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
15

Adaptador Macho Pvc 1" Adaptador Macho Pvc 1"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Macho Pvc 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Macho Pvc 1"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Macho Pvc 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
15

	descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
16

Adaptador Macho Pvc 1½" Adaptador Macho Pvc 1½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Macho Pvc 1½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Macho Pvc 1½"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Macho Pvc 1½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
16

	bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
17

Adaptador Macho Pvc 2" Adaptador Macho Pvc 2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Macho Pvc 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Macho Pvc 2"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Macho Pvc 2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
17

	descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
18

Adaptador Macho Pvc Presión 1" Adaptador Macho Pvc Presión 1"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Macho Pvc Presión 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Macho Pvc Presión 1"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ADAPTADOR MACHO PVC PRESIÓN 1"

ACCESORIO HIDRÁULICO EN PVC PRESIÓN

Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado.

Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del bien y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado.

Especificaciones Técnicas:

Producto:	Adaptador Macho PVC Presión
Diámetro nominal:	1" (25.4 mm)
Tipo de conexión:	Rosca Macho NPT
Materia:	PVC Presión
Color:	Grn
Norma:	NTC 1039 / ASTM D1785
Presión de trabajo:	PVC 16 (250 PSI a 23 °C)
Uso:	Sistema hidráulico de presión
Presentación:	Unidad

PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS:

Diámetro nominal:	1"
Unidad de compra:	Unidad

Dimensiones:

Rosca Macho 1" NPT

58 mm (2.28")

58 mm (2.28")

Características:

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión y a productos químicos.
- Conexión roscada macho NPT para un sello seguro.
- Facil instalación.
- Compatible con tuberías y accesorios PVC presión.

Notas:

- Si proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito con especificaciones técnicas y unidad de compra.
- Medidas exactas.
- Compatible con sistemas PVC presión.
- Material y presión homologados.
- No se aceptan sustituciones.
- Presentación exacta.

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Macho Pvc Presión 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
18

	descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
19

Adaptador Macho Pvc Presión 1/2" Adaptador Macho Pvc Presión 1/2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Macho Pvc Presión 1/2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Macho Pvc Presión 1/2"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	24	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Macho Pvc Presión 1/2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1/2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
19

	bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
20

Adaptador Macho Pvc Presión 3" Adaptador Macho Pvc Presión 3"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Macho Pvc Presión 3"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Macho Pvc Presión 3"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Macho Pvc Presión 3". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
20

	descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
21

Adaptador Macho Pvc Presión 3/4" Adaptador Macho Pvc Presión 3/4"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Macho Pvc Presión 3/4"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Macho Pvc Presión 3/4"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	8	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Macho Pvc Presión 3/4". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3/4"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
21

	bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
22

Adaptador Macho Rápido 50 Mm
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Macho Rápido 50 Mm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Macho Rápido 50 Mm	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ADAPTADOR MACHO RÁPIDO 50 MM

ACCESORIO HIDRÁULICO

Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado.

Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Adaptador Macho Rápido
Diámetro nominal:	50 mm
Tipo de conexión:	Macho rápido
Rosca:	Macho BSP (9/16")
Material:	Polipropileno (PP)
Color:	Negro
Presión de trabajo:	PN 10 (10 bar) a 20 °C
Temperatura de trabajo:	0 °C a 60 °C
Uso:	Sistemas de riego, conducción de agua y aplicaciones hidráulicas
Presentación:	Unidad

PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS

Diámetro nominal:	50 mm
Unidad de compra:	Unidad

DIMENSIONES



Rosca Macho BSP 1/2"

CARACTERÍSTICAS

- Conexión macho rápida para instalación y retiro fácil.
- Fabricado en polipropileno de alta resistencia.
- Rosca macho BSP 1/2" para un ajuste seguro.
- Resistente a la corrosión, químicos y rayos UV.
- Ideal para sistemas de riego, bombas y conducción de agua.

ICONS: NUEVO SIN USO, CONEXIÓN RÁPIDA, HERMÉTICO Y SUCURO, ALTA CALIDAD, PROTECCIÓN EN USO, HERRAMIENTA, MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA, RESISTENTE A LA CORROSIÓN, COMPATIBLE CON SISTEMAS HIDRÁULICOS, PRESENTACIÓN UNIDAD.

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Macho Rápido 50 Mm. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 50 Mm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
22

	bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
23

Adaptador Macho Roscado 1½" Adaptador Macho Roscado 1½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Macho Roscado 1½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Macho Roscado 1½"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ADAPTADOR MACHO ROSCADO 1½"
ACCESORIO HIDRÁULICO EN PVC

Suministrador accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado.

Debe conservarse exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del bien y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Adaptador Macho Roscado
Diámetro nominal:	1½" (38 mm)
Tipo de conexión:	Rosca Macho NPT
Rosca:	Machos NPT 1½"
Material:	PVC Presión
Color:	Gris
Norma:	MTC 1039 / ASTM D2458
Presión de trabajo:	PN 16 (240 PSI) a 23 °C
Temperatura de trabajo:	0 °C a 60 °C
Uso:	Sistema hidráulico de presión
Presentación:	Unidad

PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS

Diámetro nominal:	Unidad de compra:
1½" (38 mm)	Unidad

Características:

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión y a productos químicos.
- Conexión roscado macho NPT para un sello seguro.
- Alta resistencia a la presión.
- Fácil instalación.
- Compatible con tuberías y accesorios PVC presión.

Características adicionales:

- ALTO CALIBRO
- RESISTENTE A LA PRESIÓN
- ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN
- COMPATIBLE CON SISTEMA PVC PRESIÓN
- SEGURA INSTALACIÓN
- PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Macho Roscado 1½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservarse exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
23

	bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
24

Adaptador Roscado Polietileno Pvc ½" Adaptador Roscado Polietileno Pvc ½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptador Roscado Polietileno Pvc ½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptador Roscado Polietileno Pvc ½"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ADAPTADOR ROSCADO POLIETILENO PVC ½"

ACCESORIO HIDRÁULICO

Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado.

Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado.



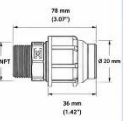
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Adaptador Roscado Polietileno PVC
Diámetro nominal:	½" (20 mm)
Tipo de conexión 1:	Compresión para Polietileno
Diámetro conexión 1:	20 mm
Tipo de conexión 2:	Rosca Macho NPT
Rosca:	½" NPT
Material cuerpo:	Polietileno (PE)
Material tuerca:	Polietileno (PE)
Material inserto:	PVC
Color:	Azul (Azul / Negro / Gris)
Presión de trabajo:	PSI 10 (0.7 bar) a 25 °C
Temperatura de trabajo:	0 °C a 60 °C
Uso:	Sistema de conducción de agua potable, riego y aplicaciones técnicas
Presentación:	Unidad

PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS

Unidad de compra: Unidad

DIMENSIONES



Dimensiones aproximadas

CARACTERÍSTICAS

- Adaptador roscado macho ½" NPT con conexión de compresión para polietileno de 20 mm.
- Fabricado en polietileno de alta resistencia con inserto PVC.
- Tuerca de compresión que asegura una conexión firme y hermética.
- Resistente a la corrosión, químicos y rayos UV.
- Fácil instalación, no requiere herramientas especiales.
- Compatible con tuberías de polietileno (PE) y sistemas PVC.

PROYECTO NUEVO EN USO

MEJORA EXISTENTE

CONEXIÓN ROSCA Y HERMÉTICA

RESISTENTE A LA CORROSIÓN

ALTA RESISTENCIA A LA PRESIÓN

PRESENTACIÓN UNIDAD

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptador Roscado Polietileno Pvc ½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
24

	cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
25

Adaptadores Macho Rapido De Polietileno 1/2" X 1/2" Adaptadores Macho Rapido De Polietileno 1/2" X 1/2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Adaptadores Macho Rapido De Polietileno 1/2" X 1/2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Adaptadores Macho Rapido De Polietileno 1/2" X 1/2"	Código Clase UNSPSC:	40171700
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Adaptadores de tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ADAPTADOR MACHO RÁPIDO DE POLIETILENO 1/2" X 1/2"

ACCESORIO HIDRÁULICO PARA TUBERÍA DE POLIETILENO

Elemento nuevo, sin uso previo, fabricado para garantizar conexiones rápidas, seguras y herméticas en sistemas de conducción de agua potable, riego y aplicaciones hidráulicas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Conexión rápida, sin necesidad de herramientas.
- Alta resistencia a la presión y a la corrosión.
- Fabricado en polipropileno de alta calidad con protección UV.
- Diseño que asegura un sello hermético y duradero.
- Compatible con tuberías de polietileno (PE).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Adaptador Macho Rapido de Polietileno
Medida:	1/2" x 1/2"
Tipo de conexión:	Macho rápido a Macho rápido
Díámetro nominal:	1/2" (20 mm)
Materia:	Polipropileno (PP) con protección UV
Color:	Azul (Rápido) / Negro (Duradero)
Presión de trabajo:	PN 10 (10 bar) a 25 °C
Temperatura de trabajo:	0 °C a 60 °C
Aplicación:	Sistemas de conducción de agua potable, riego y aplicaciones hidráulicas
Norma de referencia:	ISO 3426 / DIN 3076
Presentación:	Unidad

PARÁMETRO OBLIGATORIO IDENTIFICADO

Unidad de compra: **Unidad**

DIMENSIONES

82 mm

1/2" (20 mm)

20 mm

1/2" (20 mm)

*Dimensiones aproximadas

CARACTERÍSTICAS

- Adaptador macho rápido con conexión en ambos extremos de 1/2".
- Fabricado en polipropileno de alta resistencia.
- Tuercas de compresión que aseguran una conexión firme y sin fugas.
- Resistente a la corrosión, químicos y rayos UV.
- Fácil instalación y desmontaje.
- Compatible con tuberías de polietileno (PE).

CONEXIÓN RÁPIDA Y SEGURA

MATERIAL DE ALTA CALIDAD

ALTA RESISTENCIA A LA PRESIÓN

HERMÉTICO Y DURADERO

PRESENTACIÓN UNIDAD

PROTECCIÓN UV

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Adaptadores Macho Rapido De Polietileno 1/2" X 1/2". Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
25

	proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
26

Ladrillo 8 Huecos 30 x 10 x 20
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Ladrillo 8 Huecos 30 x 10 x 20	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Ladrillo 8 Huecos 30 x 10 x 20	Código Clase UNSPSC:	30131600
Cantidad requerida:	2000	Clasificación Clase UNSPSC:	Ladrillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ADOQUÍN

BLOQUE 8 HUECOS 1ERA

30 X 10 X 20

Bloque cerámico de arcilla cocida de primera calidad, diseñado para la construcción de muros y divisiones. Ligero, resistente y de excelente durabilidad. Fabricado bajo altos estándares de calidad que garantizan uniformidad en sus dimensiones y acabados.

PARA MUROS Y DIVISIONES RESISTENTE Y DURADERO LIGERO ECOLÓGICO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Bloque 8 huecos 1era
Marca:	Ceramicas America
Dimensiones nominales (cm):	30 x 10 x 20
Dimensiones (mm):	300 x 100 x 200
Número de huecos:	8
Tipo de arcilla:	Arcilla cocida
Uso recomendado:	Mampostería en muros y divisiones
Formato:	Bloque cerámico hueco
Unidad de compra:	Unidad
Estado del producto:	Nuevo
Calidad:	1era (Primera)

INFORMACIÓN COMERCIAL

Precio de referencia:
\$1,350 COP*

En existencia

Marca: Ceramicas America

* El precio publicado corresponde al producto de referencia.

IMAGEN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS

- Producto de primera calidad.
- 8 huecos que reducen el peso y mejoran el aislamiento térmico y acústico.
- Alta resistencia a la compresión.
- Excelentes acabados.
- Fácil de manejar e instalar.
- Fabricado con arcilla natural cocida.
- Producto ecológico y durable.

USOS

- Construcción de muros internos y externos.
- Divisiones en edificaciones.
- Vivienda y proyectos de construcción.
- Obras civiles y comerciales.

RECOMENDACIONES

- Almacenar bajo techo y en lugar seco.
- Evitar golpes o caídas.
- Usar martillo adecuado para una correcta instalación.
- Consultar normas locales de construcción aplicables.

DIMENSIONES

Medidas nominales: 30 x 10 x 20 cm (300 x 100 x 200 mm)

VENTAJAS

- Aislamiento térmico que contribuye al confort interior.
- Aislamiento acústico.
- Ligero, facilita el transporte y la instalación.
- Producto de excelente relación calidad-precio.

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN

MATERIALES NATURALES

CALIDAD GARANTIZADA

IDEAL PARA CONSTRUCCIÓN DE MUROS Y DIVISIONES

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
26

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Suministrar bloque cerámico de arcilla cocida de ocho huecos, de primera calidad, nuevo, sin uso previo, apto para construcción de muros, divisiones y actividades de formación práctica en obra. El bloque debe presentar dimensiones nominales de 30 cm de largo x 10 cm de ancho x 20 cm de alto, estructura uniforme, color característico de arcilla cocida, buena resistencia mecánica, estabilidad dimensional y acabado regular. Debe entregarse libre de fisuras, roturas, deformaciones, humedad excesiva, bordes fracturados, material pulverulento suelto o cualquier deterioro que afecte su manipulación, instalación o desempeño constructivo. El producto debe ser compatible con el uso en mampostería, divisiones interiores o exteriores, cerramientos livianos y prácticas formativas de construcción..
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
27

Agente De Control Biológico
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Agente De Control Biológico	Unidad de medida:	Libra
Nombre técnico:	Agente De Control Biológico	Código Clase UNSPSC:	10191500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pesticidas o repelentes de plagas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Agente De Control Biológico. Suministrar insumo fitosanitario, plaguicida, bioinsumo o agente de control nuevo, sellado y rotulado, apto para uso agrícola/formativo. Debe conservar ingrediente activo, concentración, formulación, presentación y unidad solicitada; debe tener registro ICA vigente cuando aplique y entregarse con etiqueta aprobada, ficha técnica y SDS. Uso conforme a recomendaciones técnicas y de seguridad del fabricante. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Libra.
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
27

	El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente para plaguicida/bioinsumo de uso agrícola cuando aplique; Etiqueta autorizada, ingrediente activo/concentración y recomendaciones de manejo seguro.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
28

Ají Habanero Ají Habanero
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Ají Habanero	Unidad de medida:	Sobre x 1000 Semillas
Nombre técnico:	Ají Habanero	Código Clase UNSPSC:	50405600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pimientos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Ají Habanero. Suministrar semilla o material vegetal de primera calidad, viable, sano y conforme a la especie/variedad indicada. Debe entregarse en empaque identificado con especie, variedad, lote, fecha de empaque/vencimiento y porcentaje de germinación cuando aplique. Debe mantenerse protegida de humedad, calor y contaminación. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Sobre x 1000 Semillas. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
28

	técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
29

Alambre Galvanizado Cal 12
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Alambre Galvanizado Cal 12	Unidad de medida:	Rollo
Nombre técnico:	Alambre Galvanizado Cal 12	Código Clase UNSPSC:	60124400
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Metales de artesanía

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ALAMBRE GALVANIZADO CAL 12

Alambre de acero bajo en carbono recubierto con zinc por galvanización en caliente, que le proporciona alta resistencia a la corrosión y larga vida útil.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		CARACTERÍSTICAS	
Producto:	Alambre Galvanizado Cal 12	✓ Alta resistencia y durabilidad.	USOS Y APLICACIONES
Calibre (Cal):	12	✓ Excelente recubrimiento que evita la oxidación.	
Díametro aproximado:	2,77 mm (0,109 pulg)	✓ Fácil de manipular y trabajar.	
Materia:	Acero bajo en carbono	✓ Ideal para uso agrícola, construcción, industrial y doméstico.	
Recubrimiento:	Galvanizado en caliente	✓ Flexible y de gran rendimiento.	
Peso del recubrimiento de zinc:	Mínimo 230 g/m²		
Resistencia a la tracción:	35 - 55 kg/fuerza		
Elongación:	Mínimo 15%		
Uso recomendado:	Armar, ataduras, cercas, mallas, refuerzo y aplicaciones generales		
Presentación:	Rollo		
Unidad de compra:	Rollo		

PRESENTACIÓN		DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	
	ROLLO • Peso aproximado por rollo: 25 kg • Empaque: Rollo compacto • Ideal para fácil transporte y almacenamiento.	Díametro aproximado: 2,77 mm (Cal 12)	Tolerancia de diámetro: ± 0,05 mm

✓ GALVANIZADO EN CALIENTE

✓ ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN

✓ FÁCIL DE MANIPULAR

✓ LARGA VIDA ÚTIL

✓ USO GENERAL

UNIDAD DE COMPRA
ROLLO

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Alambre Galvanizado Cal 12. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: Cal 12; unidad de compra: Rollo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
29

Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
30

Alambre Galvanizado Cal 14
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Alambre Galvanizado Cal 14	Unidad de medida:	Rollo x 10 Kg
Nombre técnico:	Alambre Galvanizado Cal 14	Código Clase UNSPSC:	60124400
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Metales de artesanía

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14

Alambre de acero bajo en carbono recubierto con zinc por galvanización en caliente, que le proporciona alta resistencia a la corrosión y larga vida útil.

UNIDAD DE COMPRA
ROLLO X 10 KG

ALTA RESISTENCIA A LA CORROSIÓN
RESISTENTE Y DURABLE
FÁCIL DE MANIPULAR
USO GENERAL Y VERSÁTIL

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Alambre Galvanizado Cal 14
Calibre (Cal):	14
Díametro aproximado:	2,11 mm (0,083 pulg)
Materia:	Acero bajo en carbono
Recubrimiento:	Galvanizado en caliente
Peso del recubrimiento de zinc:	Mínimo 230 g/m²
Resistencia a la tracción:	30 - 45 kg/mm²
Elongación:	Mínimo 15%
Uso recomendado:	Armar, ataduras, cercas, mallas, vallados y aplicaciones generales
Presentación:	Rollo
Peso por rollo:	10 kg (aprox.)
Unidad de compra:	Rollo x 10 kg

PRESENTACIÓN

Rollo compacto y fajado para fácil transporte y almacenamiento.
Peso por rollo: 10 kg (aprox.).
Producto nuevo, sin uso previo.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente recubrimiento que evita la oxidación.
- Alta resistencia y durabilidad en ambientes exteriores e interiores.
- Flexible y fácil de manipular.
- Ideal para aplicaciones agrícolas, construcción, industrial y doméstica.
- Producto nuevo, sin uso previo.

USOS Y APLICACIONES

- Armar en la construcción.
- Instalación de cercas y mallas.
- Soporte y sujeción de estructuras.
- Uso agrícola y ganadero.
- Aplicaciones industriales y generales.

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS

Díametro aproximado: 2,11 mm (Cal 14)

Tolerancia de diámetro: ± 0,05 mm

2,11 mm

GALVANIZADO EN CALIENTE
PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN
ALTA RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD
LARGA VIDA ÚTIL
USO GENERAL Y VERSÁTIL

UNIDAD DE COMPRA
ROLLO X 10 KG

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Alambre Galvanizado Cal 14. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: Cal 14; unidad de compra: Rollo x 10 Kg. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
30

Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
31

Alambre Recocido Negro N°18 Alambre Recocido Negro N°18
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Alambre Recocido Negro N°18	Unidad de medida:	Rollo
Nombre técnico:	Alambre Recocido Negro N°18	Código Clase UNSPSC:	30264400
Cantidad requerida:	30	Clasificación Clase UNSPSC:	Lingotes, bandas, palanquillas y alambres de al carbón

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ALAMBRE RECOCIDO NEGRO N°18

Alambre de acero bajo en carbono, recocido y de color negro, ideal para amarrar y sujeción en diferentes aplicaciones. Su recocido le brinda mayor ductilidad y facilidad de manejo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		CARACTERÍSTICAS	
Producto:	Alambre Recocido Negro	✓ Alambre recocido de color negro.	
Número:	N°18	✓ Excelente ductilidad y flexibilidad.	
Diámetro aproximado:	1,24 mm (0.049 pulg)	✓ Fácil de doblar y manipular.	
Calibre (BWG):	18	✓ Ideal para amarrar y ataduras.	
Material:	Acero bajo en carbono	✓ Producto nuevo, sin uso previo.	
Acabado / Color:	Recocido / Negro		
Resistencia a la tracción:	30 - 45 kgf/mm²		
Carga de rotura mínima:	380 - 550 N/mm²		
Elongación mínima:	15%		
Dureza:	Blanda		
Peso aproximado del rollo:	25 kg		
Presentación:	Rollo		
Unidad de compra:	Rollo		

PRESENTACIÓN		USOS Y APLICACIONES	
		<ul style="list-style-type: none">• Amarrar en la construcción.• Sujeción de varillas, mallas y refuerzos.• Trabajos de artesanía y manualidades.• Uso agrícola y en el hogar.• Aplicaciones industriales generales.	

DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	
Diámetro aproximado: 1,24 mm (N°18)	Tolerancia de diámetro: ± 0.05 mm

MAYOR DUCTILIDAD	FÁCIL DE DOBLAR Y MANIPULAR	IDEAL PARA AMARRAR	USO INDUSTRIAL, AGRÍCOLA Y HOGAR	PRODUCTO NUEVO SIN USO PREVIO
------------------	-----------------------------	--------------------	----------------------------------	-------------------------------

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Alambre Recocido Negro N°18. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: color negro; unidad de compra: Rollo. El proveedor
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
31

	debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
32

Alevines De Cachama NegraAlevines De Cachama Negra
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Alevines De Cachama Negra	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Alevines De Cachama Negra	Código Clase UNSPSC:	10101700
Cantidad requerida:	1000	Clasificación Clase UNSPSC:	Peces

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ALEVINES DE CACHAMA NEGRA

Colossoma macropomum

Organismos vivos acuícolas sanos, activos, de tamaño homogéneo y aptos para siembra y formación en sistemas piscícolas. Producidos en condiciones controladas que garantizan alta supervivencia y óptimo crecimiento.

ESPECIE

Nombre común:
Cachama Negra

Nombre científico:
Colossoma macropomum

Familia:
Serrasalimidae

Origen:
Acuicultura
Colombiana

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		CONDICIONES DE TRANSPORTE	RECOMENDACIONES PARA LA RECEPCIÓN
Especie:	Cachama Negra (<i>Colossoma macropomum</i>)	Origenación: Bolsa plástica con oxígeno puro (mínimo 60% del volumen de la bolsa)	• Verificar que las bolsas lleguen bien selladas, con oxígeno y sin fugas.
Etapas:	Alevín	Temperatura del agua: 28 - 28 °C	• Activar los alevines a la temperatura del sistema de cultivo por 15 - 20 minutos.
Tamaño promedio:	3 - 4 g	Densidad de transporte: Máximo 300 unidades por bolsa de 40 x 60 cm	• No exponer a cambios bruscos de temperatura o pH.
Aspecto:	Cuerpo robusto, coloración grisáceo anaranjado	Mortalidad permitida: Máximo 2% al momento de la entrega	• Liberar suavemente en el estanque o tanque de destino.
Comportamiento:	Activo y nadador	Tiempo máximo de transporte: Hasta 12 horas	• Mantener buena calidad de agua y alimentación adecuada.
Estado sanitario:	Sanos, libres de enfermedades y lesiones	Calidad del agua: Amoníaco < 0.02 mg/L pH 6.5 - 8.0 Oxígeno disuelto > 5 mg/L	
Uniformidad:	Alta uniformidad de tamaño		
Alimentación:	Alimentación balanceada inicial		
Uso recomendado:	Siembra en estanques para floridos y seguridad formación académica		
Unidad de compra:	Unidad		

BENEFICIOS

Producto vivo - Manipular con cuidado - Mantener en sombra y en ambiente fresco - Usar inmediatamente

GARANTÍA

Organismos garantizados sanos y vivos al momento de la entrega, cumpliendo con las condiciones de transporte y calidad indicadas.

UNIDAD DE COMPRA

UNIDAD

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Alevines De Cachama Negra. Suministrar organismos vivos acuícolas sanos, activos, de tamaño homogéneo y aptos para siembra/formación. Deben entregarse con condiciones de oxigenación, temperatura, densidad de transporte y mortalidad mínima técnicamente aceptable. No se aceptan individuos enfermos, lesionados, débiles o con mortalidad excesiva. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
32

	técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
33

Algas Diatomeas LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Algas Diatomeas	Unidad de medida:	Bulto x 25 kg
Nombre técnico:	Algas Diatomeas	Código Clase UNSPSC:	50415800
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Vegetales marinos orgánicos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ALGAS DIATOMEAS (Diatomeas naturales)



MATERIAL VEGETAL O BIOLÓGICO	
Algas diatomeas fosilizadas, compuestas principalmente por sílice natural amorfa, ricas en oligoelementos y microalgas marinas beneficiosas. Producto 100% natural, apto para múltiples aplicaciones en agricultura, ganadería, acuicultura y uso ambiental.	
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	ASPECTO DEL PRODUCTO
Nombre común: Algas Diatomeas Nombre científico: Diatomeas Origen: Total marino Composición principal: Sílice (SiO ₂) natural amorfa Color: Beige claro a gris Olor: Indoloro Textura: Polvo fino Pureza: Min. 85% de sílice pH (solución al 10%): 6.5 – 8.0 Humedad: Max. 10% Densidad aparente: 0.35 – 0.55 g/cm³ Granulometría: 90% pasa malla 325 (45 µm)	 Polvo fino de color beige claro a gris, libre de impurezas.
USOS Y APLICACIONES	BENEFICIOS
<ul style="list-style-type: none">Mejora de suelos. Aporta sílice y oligoelementos que favorecen el crecimiento vegetal.Estimula la actividad microbiana en el suelo, mejorando la estructura y fertilidad del suelo.Control de plagas: Mejora la resistencia natural de las plantas.Uso preventivo: Mejora la digestión y control de las micotoxinas.Uso curativo: Mejora la calidad del agua y aporta sílice beneficiosa.Uso ambiental: Filtración de agua y control de olores.	<ul style="list-style-type: none">100% natural, sin químicos ni aditivos.Es un sílice y oligoelementos.Mejora la estructura y fertilidad del suelo.Fortalece la resistencia natural de las plantas.Contribuye al bienestar animal.Apto para agricultura orgánica.
DOSIFICACIÓN ORIENTATIVA	ALMACENAMIENTO
Agricultura: 100 – 500 g/pla. Piscicultura: 10 – 20 g/litro de agua (semanal en el alimento) Acuicultura: 10 – 20 g/litro/mes Ambiental (agua): 5 – 10 kg/1000 L de agua	Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado. Proteger de la humedad y la luz solar directa. Mantener el envase cerrado cuando no esté en uso.
PRESENTACIÓN Y UNIDAD DE COMPRA	UNIDAD DE COMPRA
PRESENTACIÓN: BULTO 25 KG UNIDAD DE COMPRA: BULTO x 25 KG	
Producto natural / biodegradable. Apto para uso agrícola, ganadero, acuático y ambiental. Producto no tóxico - Manipular con cuidado - Usar según recomendación técnica.	Material vegetal o biológico sano, viable, homogéneo y apto para siembra, propagación o uso terapéutico.

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Algas Diatomeas. Suministrar material vegetal o biológico sano, viable, homogéneo y apto para siembra, propagación o uso formativo, conservando especie, variedad, presentación y cantidad requeridas. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto x 25 kg. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
33

Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buítrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
34

Alicate Diablo
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Alicate Diablo	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Alicate Diablo	Código Clase UNSPSC:	27112100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de sujeción y fijación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Alicate Diablo. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
34

Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
35

Alicate ElectricistaAlicate Electricista
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Alicate Electricista	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Alicate Electricista	Código Clase UNSPSC:	27112100
Cantidad requerida:	8	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de sujeción y fijación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Alicate Electricista. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
35

Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
36

Alimento 34% Alimento 34%
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Alimento 34%	Unidad de medida:	Bulto
Nombre técnico:	Alimento 34%	Código Clase UNSPSC:	10121700
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Alimento para peces

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Alimento 34%. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
36

Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
37

Alimento 45% Alimento 45%
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Alimento 45%	Unidad de medida:	Bulto
Nombre técnico:	Alimento 45%	Código Clase UNSPSC:	10121700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Alimento para peces

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN





FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
37

Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
38

Amarre Plástico 20 cm Amarre Plástico 20 cm
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Amarre plastico 20 cm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Amarre Plástico 20 cm	Código Clase UNSPSC:	27112100
Cantidad requerida:	100	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de sujeción y fijación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

AMARRE PLÁSTICO 20 cm

Elemento de fijación y sujeción fabricado en nylon 6.6 de alta resistencia. Ideal para amarre de cables, tubos, mangueras y múltiples aplicaciones en construcción, ferretería, instalaciones eléctricas, automotrices e industriales.

RESISTENTE A RAYOS UV **AUTORENGRABABLE UL94 V-2** **DIÁFANO Y CONFiable**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Amarre plástico
Longitud:	20 cm (200 mm)
Ancho:	4.8 mm
Espesor:	1.2 mm
Materia:	Nylon 6.6
Color:	Negro
Acabado:	Liso, libre de rebabas
Tipo:	Dentado con cabeza de bloqueo
Resistencia a la tensión:	18 kg (40 lb) mínimo
Temperatura de operación:	-40 °C a 85 °C
Infiamabilidad:	Autorengrabable UL94 V-2
Resistencia UV:	Si
Aplicación:	Sujeción y amarre de cables, tubos, mangueras y elementos en general
Compatibilidad:	Uso en interiores y exteriores
Presentación comercial:	Bolsa a 100 unidades
Unidad de compra:	Unidad

DIMENSIONES

200 mm (20 cm) 4.8 mm

CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en nylon 6.6 de alta calidad para mayor resistencia y durabilidad.
- Diseño dentado que permite un amarre firme y seguro.
- Cabeza de bloqueo que garantiza sujeción permanente.
- Resistente a aceites, grasas, solventes y agentes químicos.
- Apto para uso en ambientes interiores y exteriores.

USOS

- Instalaciones eléctricas y telecomunicaciones.
- Amarre de cables, tubos, mangueras y conductos.
- Aplicaciones en construcción, ferretería, automotriz, industrial y hogar.
- Organización y sujeción en general.

RECOMENDACIONES DE USO

Inserte la punta del amarre en la cabeza de bloqueo y ajuste manualmente hasta obtener la sujeción deseada. Para uso exterior, asegúrese de no exceder la capacidad máxima de tensión.

ADVERTENCIAS

No apto para ser utilizado como elemento de sujeción o cargas suspendidas.

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Amarre Plástico 20 cm. Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 20 cm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
38

	exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
39

Ángulo Hierro 2" X 1/4" X 6M
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Ángulo Hierro 2" X 1/4" X 6M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Ángulo Hierro 2" X 1/4" X 6M	Código Clase UNSPSC:	30101500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Ángulos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ÁNGULO HIERRO
2" X 1/4" X 6M
MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURA

Ángulo de hierro laminado en caliente, de alta resistencia y durabilidad, ideal para aplicaciones de estructuras metálicas, marcos, soportes, refuerzos y trabajos de herrería en general.

ALTA RESISTENCIA ESTRUCTURAL Y SOPORTE DURABILIDAD Y SEGURIDAD FÁCIL DE SOLDAR Y TRABAJAR USO EN OBRA Y CONSTRUCCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Ángulo de Hierro
Dimensiones:	2" X 1/4" X 6M
Medida del ala:	2 pulgadas (50.8 mm)
Espesor (calibre):	1/4 pulgada (6.35 mm)
Longitud:	6 metros (5000 mm)
Materia:	Hierro estructural laminado en caliente
Acabado:	Negro natural (sin pintura)
Norma de fabricación:	ASTM A36 / NTC 4520
Resistencia a la tracción:	Mínimo 400 MPa
Uso recomendado:	Estructuras metálicas, marcos, soportes, refuerzos, herrería y construcción en general
Presentación:	Barra de 6 metros
Unidad de compra:	Unidad

DETALLE DEL PRODUCTO

CONDICIONES DE ENTREGA

- Producto nuevo, sin uso previo.
- Libre de fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro.
- Se entrega en barra de 6 metros de longitud.
- Embalado y protegido para su transporte y almacenamiento.

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Ángulo Hierro 2" X 1/4" X 6M. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 1/4"; 2"; 6M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
39

Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
40

AntorchaAntorcha
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Antorcha	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Antorcha	Código Clase UNSPSC:	12131600
Cantidad requerida:	15	Clasificación Clase UNSPSC:	Pirotecnia

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ANTORCHA DE BAMBÚ
Antorcha de bambú para iluminación con llama, uso exterior, decorativo y funcional.

120 cm (aprox.)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Proceso:	Elaboración de bambú
Materia de compra:	Bambú natural
Materia de consumo:	4 kg de resina vegetal
Color:	Natural (sin pintar)
Medida:	120 cm (aprox.)
Forma:	Antorcha de bambú
Características:	Resistente a la humedad, uso exterior, decorativo y funcional.
Alfara total:	120 cm (aprox.)
Alfara de la alfara:	5 cm (aprox.)
Cantidad de alfara:	200 - 300 cm (aprox.)
Tiempo de alfara:	4 - 6 horas (aprox.)
Uso:	Exterior
Presentación:	Unidad individual
Unidad de compra:	Unidad

CARACTERÍSTICAS

- Elaboración de bambú natural, ligero y resistente.
- Se puede utilizar como decoración o como herramienta.
- Diseño de alfara que proporciona una llama estable y uniforme.
- Ideal para iluminación decorativa en exteriores, eventos, jardines, terrazas y actividades al aire libre.
- Fácil de usar y mantener.

USO

- Decoración de interiores y exteriores.
- Eventos, fiestas, bodas y ceremonias.
- Alfara de alfara, alfara y alfara decorativa.
- Alfara de alfara y alfara.

RECOMENDACIONES DE USO

- Usar el producto con alfara para antorcha.
- Mantener la alfara a una distancia segura.
- Mantener la alfara a una distancia segura.
- Mantener la alfara a una distancia segura.
- Mantener la alfara a una distancia segura.
- Mantener la alfara a una distancia segura.

ADVERTENCIAS

- No usar con alfara.
- No usar con alfara.
- No usar con alfara.
- No usar con alfara.
- No usar con alfara.
- No usar con alfara.

UNIDAD DE COMPRAS

UNIDAD

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Antorcha. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
40

Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
41

Arandela Plana 1/4" Arandela Plana 1/4"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Arandela Plana 1/4"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Arandela Plana 1/4"	Código Clase UNSPSC:	31161800
Cantidad requerida:	300	Clasificación Clase UNSPSC:	Arandelas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ARANDELA PLANA 1/4"

Elemento de fijación y distribución de carga para tornillos y tuercas de 1/4", ideal para uso en construcción, ferretería, metalmecánica, instalaciones y en general donde se requiera proteger la superficie de apoyo y asegurar un apriete uniforme.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Arandela plana
Medida nominal:	1/4"
Díametro interior (ID):	6.6 mm (Para tornillo 1/4")
Díametro exterior (OD):	21 mm (Aprox.)
Espesor (E):	1.6 mm (Aprox.)
Materia:	Acero al carbono
Acabado:	Zincado (galvanizado)
Forma:	Plana
Norma de referencia:	ASME B18.22.1 / SAE J995
Dureza:	120 - 160 HB (Aprox.)
Resistencia a la corrosión:	Alta (Inclusivamente zincado)
Uso recomendado:	Distribución de carga, protección de superficies y ajuste de tornillos
Compatible con:	Tornillos y tuercas de 1/4"
Presentación:	Unidad individual
Unidad de compra:	Unidad

CARACTERÍSTICAS

- Distribuye la carga de apriete evitando daños en la superficie de apoyo.
- Mejora la sujeción y estabilidad de la unión.
- Fabricado en acero resistente para mayor durabilidad.
- Acabado zincado que brinda protección contra la corrosión y oxidación.
- Compatible con tornillos y tuercas de 1/4".

APLICACIONES

- Construcción metálica y estructuras.
- Instalaciones eléctricas y mecánicas.
- Ensamblajes en madera, metal, PVC y otros materiales.
- Uso general en ferretería y mantenimiento.
- Ideal para proteger superficies de fijación y asegurar aprietos uniformes.

DETALLE DEL PRODUCTO

PRESENTACIÓN

COMPATIBILIDAD

Calidad Garantizada | Producto nuevo, sin uso previo | Alta resistencia y durabilidad | Apto para uso profesional e industrial

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Arandela Plana 1/4". Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 1/4"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
41

	exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
42

Arandela Presión 1/4" Arandela Presión 1/4"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Arandela Presión 1/4"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Arandela Presión 1/4"	Código Clase UNSPSC:	31161800
Cantidad requerida:	150	Clasificación Clase UNSPSC:	Arandelas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ARANDELA PRESIÓN 1/4"

Elemento de fijación que proporciona resistencia a la vibración y evita el aflojamiento de tuercas y tornillos, asegurando una unión firme y confiable.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		CARACTERÍSTICAS	
Producto:	Arandela presión		
Medida nominal:	1/4"		
Diámetro interior (ID):	6.6 mm (Para tornillo 1/4")		
Diámetro exterior (OD):	11.8 mm (Aprox.)		
Espesor a calibrar (E):	2.2 mm (Aprox.)		
Materia:	Acero al carbono		
Acabado:	Zincado (galvanizado)		
Tip:	Perforada helicoidal		
Norma de referencia:	ASME B18.21.1 / SAE J washers		
Dureza:	42 - 48 HRC		
Resistencia a la tracción:	Alta		
Resistencia:	Evita el aflojamiento por vibración y asegura el apriete		
Compatible con:	Tornillos y tuercas de 1/4"		
Presentación:	Unidad individual		
Unidad de compra:	Unidad		

DETALLE DEL PRODUCTO	PRESENTACIÓN	USO CORRECTO	COMPATIBILIDAD
		 <p>Colocar entre la tuerca y la superficie o entre la tuerca y la arandela plana.</p>	 <p>Para uso con tornillos y tuercas de 1/4".</p>

ALTA RESISTENCIA | RESISTE VIBRACIONES | PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN | PRODUCTO NUEVO SIN USO PREVIO | UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Arandela Presión 1/4". Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 1/4"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
42

	exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
43

Arco Y Flecha Arco Y Flecha
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Arco Y Flecha	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Arco Y Flecha	Código Clase UNSPSC:	49181600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo y juegos de tiro al blanco

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Arco Y Flecha. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
43

Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
44

Arena De RioArena De Rio
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Arena De Rio	Unidad de medida:	m3
Nombre técnico:	Arena De Rio	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	17	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

ARENA DE RÍO
MATERIAL PARA CONSTRUCCIÓN

Material granular natural, obtenido del lecho de río, seleccionado y lavado, libre de impurezas orgánicas y materiales perjudiciales, ideal para uso en obras de construcción y procesos de formación práctica.

PRESENTACIÓN
Se suministra a granel.

UNIDAD DE COMPRA:
m³

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producción:	Brasil de Rio
Origen:	Natural - Lecho de río
Tipos:	Arena gruesa a media
Material:	Sílice natural
Color:	Beige a café claro
Granulometría:	Conforma a norma NTC 174 • Módulo de finos: 2,5 - 3,5 • Tamaño máximo nominal: 4,75 mm (20" #4)
Contenido de impurezas:	Máximo 3%
Contenido de materia orgánica:	Máximo 1%
Humedad:	Máximo 5%
Peso unitario suelto:	1.50 - 1.75 t/m³
Densidad específica:	2.55 - 2.65
pH:	6.0 - 8.0
Sustancias perjudiciales:	Libre de arcillas, limas, sales, carbon, materia orgánica y otros contaminantes.
Uso recomendado:	Concretos, morteros, paños, rellenos, revestimientos, aditivos y actividades de formación práctica.
Presentación:	A granel (sacado)
Unidad de compra:	m³

GRANULOMETRÍA REFERENCIAL

TAMIZ	% QUE PASA
75 µm (3" #200)	100
4.75 mm (2" #40)	80 - 100
2.50 mm (1" #60)	60 - 100
1.18 mm (16" #125)	50 - 80
600 µm (28" #30)	20 - 40
300 µm (50" #60)	5 - 20
150 µm (100" #100)	0 - 10

OBSERVACIONES
Imagen de referencia del material.

CARACTERÍSTICAS

- Material natural, limpio y seleccionado.
- Alta durabilidad y resistencia en morteros.
- Excelente trabajabilidad y cohesión.
- Libre de impurezas orgánicas y materiales perjudiciales.
- Apto para uso en obra y formación práctica.
- Cumple con los requisitos de calidad para materiales de construcción.

USOS

- Elaboración de concretos.
- Morteros y paños.
- Baldos y revestimientos.
- Fabricación de aditivos y bloques.
- Drainaje y filtros.
- Prácticas de formación en construcción.

RECOMENDACIONES

- Almacenar en lugares limpios y secos.
- Proteger de contaminantes y aserraduras.
- Verificar volumen al momento de la entrega.
- Compactar adecuadamente en rellenos y revestimientos.

NORMATIVIDAD DE REFERENCIA

- NTC 174 - Agregados para concreto
| NTC 2000 - Agregados, áridos y granulados | • Granulometría controlada. |
| ADNCCS - Standard Specification for Concrete Aggregates | • Contenido de impurezas verificado. |
| | • Humedad controlada. |
| | • Material inspeccionado antes del despacho. |

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Arena De Rio. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: m3. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
44

Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
45

Arnés Para Guadaña Arnés Para Guadaña LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Arnés Para Guadaña	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Arnés Para Guadaña	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Arnés Para Guadaña. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
45

Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
46

Aro Protector Cuchilla GuadñaAro Protector Cuchilla Guadña
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Aro Protector Cuchilla Guadña	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Aro Protector Cuchilla Guadña	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Aro Protector Cuchilla Guadña. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
46

	debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
47

Artemia Salina Artemia Salina LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Artemia Salina	Unidad de medida:	Lata
Nombre técnico:	Artemia Salina	Código Clase UNSPSC:	10101800
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Mariscos e invertebrados acuáticos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Artemia Salina. Suministrar material vegetal o biológico sano, viable, homogéneo y apto para siembra, propagación o uso formativo, conservando especie, variedad, presentación y cantidad requeridas. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
47

Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buítrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
48

AtarrayaAtarraya

LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Atarraya	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Atarraya	Código Clase UNSPSC:	21111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo de pesca comercial

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Atarraya. Suministrar insumo o equipo acuícola nuevo y apto para prácticas formativas, conservando dimensión, capacidad, material, porcentaje nutricional, malla, conexión o presentación indicada. Debe ser compatible con el uso en cultivo, oxigenación, muestreo o manejo de organismos acuáticos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
48

Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
49

Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
50

Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
51

AzadónAzadón
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Azadón	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Azadón	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	8	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Azadón. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
51

Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
52

Bajante 3" X 3Mt Bajante 3" X 3Mt
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bajante 3" X 3Mt	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Bajante 3" X 3Mt	Código Clase UNSPSC:	30181500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Porcelana sanitaria

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BAJANTE 3" X 3 MT

Tubería bajante en PVC de 3 pulgadas de diámetro y 3 metros de longitud, diseñada para sistemas de evacuación de aguas lluvias en edificaciones. Fabricada en PVC de alta calidad, liviana, resistente a la corrosión y de fácil instalación.

RESISTENTE Y DURADERO **CORROSIÓN Y QUÍMICOS** **FÁCIL INSTALACIÓN** **USO EN SISTEMAS DE AGUAS LUVIAS**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		CARACTERÍSTICAS	USOS
Producto:	Bajante	Fabricada en PVC de alta calidad.	Sistemas de evacuación de aguas lluvias.
Diámetro nominal:	3" (80 mm)	Superficie interior lisa para mejor flujo de agua.	Bajantes en techos, canchales y sistemas pluviales.
Longitud:	3 metros	Alta resistencia a la intemperie y rayos UV.	Conducción vertical de aguas en edificaciones.
Material:	PVC (Polidióxido de Vinilo)	• Liviana y fácil de transportar.	Compatible con accesorios sanitarios de PVC de 3 pulgadas.
Uso:	Evacuación de aguas lluvias.	• No se oxida ni se corroe.	
Color:	Blanco	• Unión hermética con empaque de caucho.	
Tipo de unión:	Compresa: Bodega con empaque.	• Larga vida útil y bajo mantenimiento.	
Empaque estándar:	50 (Empaque de muestra)		
Norma de fabricación:	NTC 360 (Tubería PVC Sanitaria)		
Temperatura de trabajo:	0 °C a 60 °C		
Resistencia química:	Alta resistencia a la corrosión y sustancias químicas.		
Presión de trabajo:	No aplica (Gravidad)		
Peso aproximado:	2,40 kg		
Presentación:	Unidad (3 metros)		
Unidad de compra:	Unidad		

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN

- Verificar que el diámetro sea el indicado (3").
- Limpiar la compresa y el espacio antes de la instalación.
- Lubricar el empaque con agua y jabón.
- Insertar el bajante hasta al tope de la compresa.
- Asegurar la pendiente adecuada para el flujo de agua.

DIMENSIONES

Longitud Total: 3,00 m.

Diámetro Nominal: 3" (80 mm).

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

DIÁMETRO NOMINAL 3 PULGADAS (80 mm) RESISTENTE A LA INTemperie Y UV MATERIAL PVC DE ALTA CALIDAD UNIÓN HERMÉTICA CON EMPAQUE

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bajante 3" X 3Mt. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
52

	descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
53

	uso requerido es industrial ni cilindro vencido o sin prueba. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
54

Balde Negro De Construcción Balde Negro De Construcción LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Balde Negro De Construcción	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Balde Negro De Construcción	Código Clase UNSPSC:	47121800
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo de limpieza

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Balde Negro De Construcción. Suministrar elemento de almacenamiento, recipiente, tanque, balde, canastilla o mobiliario operativo nuevo, con capacidad, número de niveles, material, color y dimensiones indicadas. Debe ser resistente al uso, lavable o de fácil limpieza cuando aplique, sin deformaciones ni fisuras. Parámetros obligatorios identificados: color negro; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
54

Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
55

Baldosa De Enchape W.C. Baldosa De Enchape W.C.
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Baldosa De Enchape W.C.	Unidad de medida:	m2
Nombre técnico:	Baldosa De Enchape W.C.	Código Clase UNSPSC:	30131700
Cantidad requerida:	25	Clasificación Clase UNSPSC:	Azulejos y baldosas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BALDOSA DE ENCHAPE W.C.
PARA PAREDES DE BAÑO Y ZONAS HÚMEDAS

Baldosa cerámica para enchape en paredes de baños (W.C.), de alta calidad, diseñada para ofrecer resistencia a la humedad, fácil limpieza y un acabado estético duradero. Ideal para uso en obra o formación práctica en construcción.

RESISTENTE A LA HUMEDAD **FÁCIL LIMPIEZA** **ACABADO ESTÉTICO** **ALTA DURABILIDAD**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	USOS RECOMENDADOS
Producto: Baldosa de enchape W.C. Tip: Cerámica blanca Uso: Enchape en paredes de baño (W.C.) y zonas húmedas. Dimensiones estándar: 30 cm x 45 cm Espesor: 10 mm a 12 mm Material: Cerámica de alta calidad Acabado superficial: Brillante Color / Diseño: Blanco con veinado natural Resistencia a la humedad: 100% Resistencia a golpes: Alta Resistencia por caída: Clase II (según EN 12542) Unidad de compra: m² Sistema de producción: Producción en masa Norma de referencia: UNE EN 12542 (cerámica para paredes y techos)	<ul style="list-style-type: none">• Baldosa cerámica resistente a la humedad.• Alta resistencia a la humedad y al agua.• Fácil limpieza y mantenimiento.• Acabado y diseño estético.• No se deforma con el tiempo.• Apta para uso en baños, duchas y zonas húmedas.• Excelente resistencia y protección de paredes interiores.	<ul style="list-style-type: none">• Enchape de paredes en baños (W.C.).• Duchas y zonas húmedas.• Cocinas y lavabos.• Espacios interiores en general.• Proyectos de construcción en obra, remodelación o renovación de paredes.

DIMENSIONES: 30 cm x 45 cm (formato)

PRESENTACIÓN: Caja de 1 m² (10 piezas rectas)

UNIDAD DE COMPRA: m²

OBSERVACIONES: Atender en todo momento a las especificaciones técnicas. El proveedor debe garantizar la calidad del producto y su resistencia a la humedad.

RESISTENTE A LA HUMEDAD **FÁCIL LIMPIEZA** **ACABADO ESTÉTICO** **ALTA DURABILIDAD**

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Baldosa De Enchape W.C.. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: m2. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
55

Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
56

Baldosa De Piso Tipo 31X31 Baldosa De Piso Tipo 31X31
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Baldosa De Piso Tipo 31X31	Unidad de medida:	m2
Nombre técnico:	Baldosa De Piso Tipo 31X31	Código Clase UNSPSC:	30131700
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Azulejos y baldosas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BALDOSA DE PISO TIPO 31X31

Baldosa cerámica para piso, diseñada para uso en interiores de alto tráfico residencial y comercial ligero. Fabricada con materiales de alta calidad que garantizan resistencia, durabilidad y fácil mantenimiento. Ideal para obra o formación práctica en construcción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Baldosa de piso tipo 31x31
Tip:	Cerámica con esmalte
Material:	Placa de cerámica (material cerámico)
Formato:	31 cm x 31 cm
Acabado:	Matte con brillo
Resistencia:	Resistencia a impactos
Resistencia a la tracción:	Resistencia a la tracción
Resistencia a la flexión:	Resistencia a la flexión
Resistencia a la abrasión:	Resistencia a la abrasión
Resistencia a la contaminación:	Resistencia a la contaminación
Resistencia a la humedad:	Resistencia a la humedad
Resistencia a la corrosión:	Resistencia a la corrosión
Resistencia a la oxidación:	Resistencia a la oxidación
Resistencia a la radiación:	Resistencia a la radiación
Resistencia a la contaminación:	Resistencia a la contaminación
Resistencia a la humedad:	Resistencia a la humedad
Resistencia a la corrosión:	Resistencia a la corrosión
Resistencia a la oxidación:	Resistencia a la oxidación
Resistencia a la radiación:	Resistencia a la radiación

CARACTERÍSTICAS

- Se debe verificar la calidad del producto.
- Se debe verificar la resistencia a la tracción.
- Se debe verificar la resistencia a la flexión.
- Se debe verificar la resistencia a la abrasión.
- Se debe verificar la resistencia a la contaminación.
- Se debe verificar la resistencia a la humedad.
- Se debe verificar la resistencia a la corrosión.
- Se debe verificar la resistencia a la oxidación.
- Se debe verificar la resistencia a la radiación.

USOS RECOMENDADOS

- Pisos interiores residenciales.
- Pisos comerciales, comerciales y públicos.
- Chimeneas y baldosas cerámicas de baño.
- Instalaciones educativas.
- Resistencia a la contaminación, resistencia a la formación práctica.

VENTAJAS

- Resistencia a la tracción y a la flexión.
- Resistencia a la abrasión y a la contaminación.
- Resistencia a la humedad y a la corrosión.
- Resistencia a la oxidación y a la radiación.

CONDICIONES DE CALIDAD

- Resistencia a la tracción y a la flexión.
- Resistencia a la abrasión y a la contaminación.
- Resistencia a la humedad y a la corrosión.
- Resistencia a la oxidación y a la radiación.

UNIDAD DE COMPRA: m²

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Baldosa De Piso Tipo 31X31. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 31X31; unidad de compra: m2. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
56

Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
57

Bandas De Caucho No 22
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bandas De Caucho No 22	Unidad de medida:	Paquete x 100 Unidades
Nombre técnico:	Bandas De Caucho No 22	Código Clase UNSPSC:	31201500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cinta adhesiva

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bandas De Caucho No 22. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: No 22; talla 22; unidad de compra: Paquete x 100 Unidades. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
57

Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
58

Bandeja En PalosangreBandeja En Palosangre
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bandeja En Palosangre	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Bandeja En Palosangre	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BANDEJA EN PALOSANGRE

Bandeja elaborada artesanalmente en madera de palosangre, reconocida por su dureza, resistencia y vetas naturales rojizas características. Ideal para actividades culturales, didácticas, decoración y representación artesanal.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Producto:	Bandeja en Palosangre
Materia:	Madera de Palosangre (Pithecellobium dulce)
Elaboración:	Artisanal
Forma:	Redonda
Uso recomendado:	Actividades culturales, didácticas, decoración y de representación
Acabado:	Lijado y pulido natural
Color:	Natural (vetas rojizas características)
Resistencia:	Alta (resistente a la humedad)
Características:	Uso de técnicas, formas, dimensiones y bords patrimonios
Presentación:	Unidad
Unidad de compra:	Unidad
Estado del producto:	Mano, al por granel

CARACTERÍSTICAS
• Madera de Palosangre seleccionada de alta calidad
• Eliminación de insectos y microorganismos naturales
• Superficie lisa y finita
• Resistencia al uso y al desgaste
• Apta para fines culturales, artísticos, didácticos y decorativos
• Producto sostenible y amigable con el medio ambiente

USOS
• Actividades culturales y educativas
• Material didáctico en instituciones educativas
• Embellecimiento y representación artesanal
• Decoración de espacios
• Presentación de objetos en eventos culturales

CONDICIONES DE CALIDAD
• Producto nuevo, sin uso previo
• Sin roturas, fisuras, astillas ni defectos
• Bordes redondeados y lisos
• Ausencia de vetas y/o de huecos ocultos
• Cumple con estándares de calidad artesanal

CONDICIONES DE USO Y CUIDADO
• Limpiar con paño seco o ligeramente húmedo
• No usar agua caliente
• No exponer a cambios bruscos de temperatura y humedad
• Conservar en lugar seco y ventilado



INFORMACIÓN ADICIONAL	
Nombre común:	Palosangre
Nombre científico:	Pithecellobium dulce
Tipo de producto:	Artisanal
Origen:	Tradicional colombiano
Sostenibilidad:	Madera proveniente de fuentes sostenibles
Observaciones:	Cada pieza es única, las vetas y tonos pueden variar

UNIDAD DE COMPRA:
UNIDAD



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
58

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bandeja En Palosangre. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
59

Bandeja Germinación 128 CavidadesBandeja Germinación 128 Cavidades
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bandeja Germinación 128 Cavidades	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Bandeja Germinación 128 Cavidades	Código Clase UNSPSC:	21101600
Cantidad requerida:	32	Clasificación Clase UNSPSC:	Maquinaria agrícola para siembra y plantado

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BANDEJA GERMINACIÓN 128 CAVIDADES

Bandeja plástica para germinación y producción de plántulas, diseñada para uso en viveros, semilleros, trasplante e hidroponía. Fabricada en plástico de alta resistencia, liviano y reutilizable. Cada cavidad cuenta con orificio de drenaje que favorecen el desarrollo saludable de las raíces y facilitan el manejo en todas las etapas del cultivo.

IDEAL PARA GERMINACIÓN **DRENAJE EFICIENTE** **PLÁSTICO RESISTENTE** **MEJOR DESARROLLO DE RAÍCES** **FÁCIL MANEJO Y TRASPLANTE**

128 CAVIDADES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	USOS
Producto: Bandeja de germinación Número de cavidades: 128 cavidades Distribución: 8 filas y 16 columnas Materia: Plástico polipropileno (PP) Color: Negro Dimensiones externas B x A x H: 53 cm x 27 cm x 5 cm (aprox.) Dimensiones de cada cavidad (superior): 3.3 cm x 3.3 cm (aprox.) Profundidad de cavidad: 4.0 cm (aprox.) Espesor del material: 1.2 - 1.5 mm (aprox.) Drenaje: Orificios en cada cavidad Uso recomendado: Germinación, viveros, trasplante e hidroponía Resistencia: Alta resistencia a impactos, humedad, solventes y rayos UV Presentación: Unidad Unidad de compra: Unidad Estado del producto: Nuevo, sin uso previo	<ul style="list-style-type: none">128 cavidades individuales para germinación uniforme.Diseñada para optimizar el espacio y facilitar la producción de plántulas.Plástico rígido, de alta calidad y reutilizable.Orificios de drenaje en cada cavidad que previenen encharcamientos y hongos.Bordes bajos que permiten un manejo seguro.Ligera y resistente para transporte y manipulación.Apta para diversos sustratos y sistemas de riego.	<ul style="list-style-type: none">Germinación de semillas de hortalizas, flores, aromáticas y forestales.Producción de plántulas en viveros.Trasplante a botones, macetas o sistemas hidropónicos.Agricultura convencional y orgánica.Proyectos de reforestación y restauración.

DIMENSIONES APROXIMADAS	DETALLE DE CAVIDADES	PRESENTACIÓN

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA **REUTILIZABLE Y DURADERA** **DRENAJE EFICIENTE** **IDEAL PARA GERMINACIÓN**

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
59

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bandeja Germinación 128 Cavidades. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 128 Cavidades; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
60

Bandeja Germinación 50 CavidadesBandeja Germinación 50 Cavidades
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bandeja Germinación 50 Cavidades	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Bandeja Germinación 50 Cavidades	Código Clase UNSPSC:	21101600
Cantidad requerida:	16	Clasificación Clase UNSPSC:	Maquinaria agrícola para siembra y plantado

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BANDEJA GERMINACIÓN 50 CAVIDADES

Bandeja plástica para germinación y producción de plántulas, diseñada para uso en viveros, semilleros, trasplante e hidroponía. Fabricada en plástico de alta resistencia, liviano y reutilizable. Cada cavidad cuenta con orificios de drenaje que favorecen el desarrollo saludable de las raíces y facilitan el manejo en todas las etapas del cultivo.

50 CAVIDADES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto: Bandeja de germinación

Número de cavidades: 50 cavidades

Distribución: 5 filas x 10 columnas

Material: Plástico polipropileno (PP)

Color: Negro

Dimensiones externas (L x A x H): 54 cm x 28 cm x 5 cm (aprox.)

Dimensiones de cada cavidad (superior): 5.0 cm x 5.0 cm (aprox.)

Profundidad de cavidad: 4.0 cm (aprox.)

Espesor del material: 1.2 - 1.5 mm (aprox.)

Drenaje: Orificios en cada cavidad

Uso recomendado: Germinación, viveros, trasplante e hidroponía

Resistencia: Alta resistencia a impactos, humedad, solventes y rayos UV

Presentación: Unidad

Unidad de compra: Unidad

Estado del producto: Nuevo, sin uso previo

CARACTERÍSTICAS

- 50 cavidades individuales para germinación uniforme.
- Diseñada para optimizar el espacio y facilitar la producción de plántulas.
- Plástico rígido de alta calidad y reutilizable.
- Orificios de drenaje en cada cavidad que previenen encharcamientos y hongos.
- Bordes bajos que permiten un manejo seguro.
- Ligera y resistente para transporte y manipulación.
- Apta para diversos sustratos y sistemas de riego.

CONDICIONES DE CALIDAD

- Producto nuevo, limpio y sin deformaciones.
- Cavidades y orificios de drenaje sin obstrucciones.
- Sin huecos, raspaduras ni bordes cortantes.
- Material libre de contaminantes y olores.
- Cumple con estándares de calidad para uso agrícola.

USOS

- Germinación de semillas de hortalizas, flores, aromáticas y forestales.
- Producción de plántulas en viveros.
- Trasplante a bolsas, macetas o sistemas hidropónicos.
- Agricultura convencional y orgánica.
- Proyectos de reforestación y restauración.

CONDICIONES DE USO Y CUIDADO

- Evitar sobre superficies planas para evitar deformaciones.
- Lavar con agua y jabón neutro antes y después de cada uso.
- Evitar exposición prolongada a químicos agresivos.
- Almacenar en lugar seco y protegido del sol directo cuando no se use.

DIMENSIONES APROXIMADAS

DETALLE DE CAVIDAD

PRESENTACIÓN

Unidad

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
60

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bandeja Germinación 50 Cavidades. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 50 Cavidades; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
61

Bandeja Germinación 72 CavidadesBandeja Germinación 72 Cavidades LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bandeja Germinación 72 Cavidades	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Bandeja Germinación 72 Cavidades	Código Clase UNSPSC:	21101600
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Maquinaria agrícola para siembra y plantado

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BANDEJA GERMINACIÓN 72 CAVIDADES

Bandeja plástica para germinación y producción de plántulas, diseñada para uso en viveros, semilleros, trasplante e hidroponía. Fabricada en plástico de alta resistencia, liviano y reutilizable. Cada cavidad cuenta con orificios de drenaje que favorecen el desarrollo saludable de las raíces y facilitan el manejo en todas las etapas del cultivo.

- IDEAL PARA GERMINACIÓN
- DRENAJE EFICIENTE
- PLÁSTICO RESISTENTE
- MEJOR DESARROLLO DE RAÍCES
- FÁCIL MANEJO Y TRASPLANTE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto: Bandeja de germinación

Número de cavidades: 72 cavidades

Distribución: 8 filas x 9 columnas

Materia: Plástico polipropileno (PP)

Color: Negro

Dimensiones externas L x A x H: 54 cm x 28 cm x 5 cm (aprox.)

Dimensiones de cada cavidad (superior): 3.8 cm x 3.8 cm (aprox.)

Profundidad de cavidad: 4.0 cm (aprox.)

Espesor del material: 1.2 - 1.5 mm (aprox.)

Drenaje: Orificios en cada cavidad

Uso recomendado: Germinación, viveros, trasplante e hidroponía

Resistencia: Alta resistencia a impactos, humedad, solventes y rayos UV

Presentación: Unidad

Unidad de compra: Unidad

Estado del producto: Nuevo, sin uso previo

CARACTERÍSTICAS

- 72 cavidades individuales para germinación uniforme.
- Diseñada para optimizar el espacio y facilitar la producción de plántulas.
- Plástico rígido, de alta calidad y reutilizable.
- Orificios de drenaje en cada cavidad que previenen encharcamientos y hongos.
- Bordes altos que permiten un manejo seguro.
- Ligero y resistente para transporte y manipulación.
- Apta para diversos sustratos y sistemas de riego.

CONDICIONES DE CALIDAD

- Producto nuevo, limpio y sin deformaciones.
- Cavidades y orificios de drenaje sin obstrucciones.
- Sin fisuras, rupturas ni baches consistentes.
- Materiales libres de contaminantes y olores.
- Cumple con estándares de calidad para uso agrícola.

CONDICIONES DE USO Y CUIDADO

- Germinación de semillas de hortalizas, flores, aromáticas y forestales.
- Producción de plántulas en viveros.
- Trasplante a bolsas, macetas o sistemas hidroponicos.
- Agricultura convencional y orgánica.
- Proyectos de reforestación y restauración.

CONDICIONES DE USO Y CUIDADO

- Usar sobre superficies planas para evitar deformaciones.
- Lavar con agua y jabón neutro antes y después de cada uso.
- Evitar exposición prolongada a químicos agresivos.
- Almacenar en lugar seco y protegido del sol directo cuando no se use.

DIMENSIONES APROXIMADAS

54 cm (largo)

28 cm (ancho)

5 cm (alto)

*Las medidas pueden variar ligeramente.

DETALLE DE CAVIDAD

4.0 cm (profundidad)

3.8 cm (anchura superior)

3.8 cm (anchura inferior)

PRESENTACIÓN

Unidad

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

- PLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA
- REUTILIZABLE Y DURADERA
- DRENAJE EFICIENTE
- IDEAL PARA GERMINACIÓN

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
61

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bandeja Germinación 72 Cavidades. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 72 Cavidades; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
62

Barra 16 Lbs Barra 16 Lbs
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Barra 16 Lbs	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Barra 16 Lbs	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BARRA 16 LBS

Barra de acero forjado de alta resistencia, diseñada para labores de demolición, palanca, alineación, apalancamiento y ajuste en trabajos de construcción, montaje y mantenimiento. Herramienta de uso profesional y trabajo pesado.

ACERO FORJADO DE ALTA RESISTENCIA

USO PROFESIONAL Y TRABAJO PESADO

IDEAL PARA CONSTRUCCIÓN Y ALINEAMIENTO

ALTA DURABILIDAD Y RESISTENCIA

EXTREMO PLANO BISELADO (TIPO CHISEL)

PUNTA EN CUÑA PARA ALINEACIÓN Y APALANCAMIENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Barra
Peso nominal:	16 lbs
Peso aproximado:	7.26 kg
Longitud total:	Aprox. 91 cm (36 pulgadas)
Material:	Acero forjado de alta resistencia
Sección:	Hexagonal
Acabado:	Pintura negra anticorrosiva
Color:	Negro
Extremo 1:	Plano biselado (tipo chisel)
Extremo 2:	Punta en cuña
Uso recomendado:	Demolición, palanca, alineación, apalancamiento y ajuste
Tipo de uso:	Profesional / Trabajo pesado
Estado del producto:	Nuevo, sin uso previo
Unidad de compra:	Unidad

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en acero forjado de alta calidad.
- Sección hexagonal que brinda mayor agarre y resistencia.
- Extremo plano biselado tipo chisel para demolición y palanca.
- Punta en cuña para alineación, ajuste y apalancamiento.
- Resistente a impactos, tensión y deformación.
- Pintura anticorrosiva que protege contra la oxidación.
- Herramienta robusta para trabajo intensivo en obra y taller.

USOS

- Trabajos de demolición y desmonte.
- Apalancamiento de estructuras y materiales.
- Alineación y ajuste de piezas y elementos.
- Extracción de clavos y elementos metálicos.
- Apertura de cajas, encofrados y estructuras.
- Actividades de formación práctica en construcción y mantenimiento.

CONDICIONES DE CALIDAD

- Producto nuevo, sin uso previo.
- Libre de fisuras, grietas, deformaciones o rebabas.
- Tratamiento térmico uniforme.
- Acabado de pintura completo y homogéneo.
- Cumple con estándares de calidad para herramienta de mano pesada.

CONDICIONES DE USO Y CUIDADO

- Utilizar según su función; no emplear como palanca de golpe.
- Limpieza después de cada uso.
- Almacenar en lugar seco.
- Evitar la exposición prolongada a la humedad.

DIMENSIONES APROXIMADAS

DETALLE DE EXTREMOS

PRESENTACIÓN

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

PESO NOMINAL 16 LBS (7.26 kg)

SECCIÓN HEXAGONAL

ACERO FORJADO DE ALTA RESISTENCIA

USO PROFESIONAL Y TRABAJO PESADO

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
62

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Barra 16 Lbs. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 16 Lbs; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
63

Barra Una 3/4" X 60cm Barra Una 3/4" X 60cm
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Barra Una 3/4" X 60cm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Barra Una 3/4" X 60cm	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BARRA UÑA
3/4" x 60 cm

Barra de uña de alta resistencia, fabricada en acero forjado para trabajos de palanca, alineación, apalancamiento, extracción de clavos y desmontaje en construcción, carpintería y mantenimiento. Herramienta profesional y de trabajo pesado.

ACERO FORJADO DE ALTA RESISTENCIA
USO PROFESIONAL Y TRABAJO PESADO
IDEAL PARA CONSTRUCCIÓN
ALTA DURABILIDAD Y RENDIMIENTO
HERRAMIENTA CONFIABLE

EXTREMO UÑA PARA EXTRACCIÓN DE CLAVOS Y APALANCAMIENTO
EXTREMO PLANO BISELADO PARA PALANCA Y DESMONTAJE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	USOS
Producto: Barra uña Medida: 3/4" x 60 cm Díámetro (sección): 3/4 de pulgada (19.05 mm) Longitud total: 60 cm Material: Acero forjado de alta resistencia Acabado: Pintura negra anticorrosiva Extremo 1: Uña curva para extracción de clavos y apalancamiento Extremo 2: Plano biselado para palanca y desmontaje Sección: Redonda Uso recomendado: Demolición, palanca, alineación, apalancamiento y extracción de clavos Tipo de uso: Profesional / Trabajo pesado Estado del producto: Nuevo, sin uso previo Unidad de compra: Unidad	<ul style="list-style-type: none">Fabricada en acero forjado de alta calidad.Sección redonda de 3/4" que brinda mayor resistencia y durabilidad.Uña curva diseñada para una extracción eficiente de clavos.Extremo plano biselado que facilita la palanca y el desmontaje.Resistente a impactos, torsión y deformación.Pintura anticorrosiva que protege contra la oxidación.Herramienta robusta para trabajo intensivo en obra y taller.	<ul style="list-style-type: none">Extracción de clavos y elementos metálicos.Trabajos de palanca y levantamiento.Alineación y ajuste de estructuras.Desmontaje de encofrados, cajas y terminas.Demolición y desmontaje en construcción.Actividades de formación práctica en construcción y mantenimiento.

DIMENSIONES APROXIMADAS	DETALLE DE EXTREMOS	PRESENTACIÓN
	 UÑA CURVA PARA EXTRACCIÓN DE CLAVOS Y APALANCAMIENTO PLANO BISELADO PARA PALANCA Y DESMONTAJE	 Unidad

*Las medidas pueden variar ligeramente.

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

SECCIÓN 3/4"

LONGITUD 60 cm

ACERO FORJADO DE ALTA RESISTENCIA

USO PROFESIONAL Y TRABAJO PESADO

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
63

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Barra Uña 3/4" X 60Cm. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 3/4"; 60Cm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
64

Barra Uso Agrícola Barra Uso Agrícola
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Barra Uso Agrícola	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Barra Uso Agrícola	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BARRA AGRÍCOLA EN ACERO 18 LB

Herramienta manual profesional de uso agrícola, fabricada en acero forjado de alta resistencia. Diseñada para labores de palanca, levantamiento, apertura de zarjas, extracción de raíces y otras tareas exigentes en el campo. Soporta trabajo intensivo y condiciones difíciles.



18 LB
PESO NOMINAL

PUNTA EN CINCEL PARA APERTURA Y ALINEACIÓN

EXTREMO PLANO PARA PALANCA Y LEVANTAMIENTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Producto:	Barra agrícola en acero
Peso nominal:	18 lb (8.16 kg)
Materia:	Acero forjado de alta resistencia
Audifon:	Pintura negra antirreflexiva
Extremo 1:	Punta en cincel (afilada)
Extremo 2:	Extremo plano (tipo pala)
Longitud total:	150 cm (59") aprox.
Sección:	Redonda
Díametro:	1" (25.4 mm) aprox.
Uso recomendado:	Labores agrícolas, palanca, apertura de zarjas, extracción de raíces, levantamiento y trabajos generales en el campo.
Tipo de uso:	Profesional / Trabajo pesado
Estado del producto:	Nuevo, sin uso previo
Unidad de compra:	Unidad

- #### CARACTERÍSTICAS
- Fabricada en acero forjado de alta calidad que brinda máxima resistencia y durabilidad.
 - Diseño robusto para aplicar gran fuerza de palanca con eficiencia y seguridad.
 - Punta en cincel para facilitar apertura, alineación y penetración en suelos duros.
 - Extremo plano ancho para palanca, levantamiento y apoyo.
 - Alta resistencia a impactos, torsión y deformación.
 - Pintura anticorrosiva que protege contra la oxidación y alarga la vida útil.
 - Herramienta ideal para trabajo intensivo en labores agrícolas y de campo.

- #### USOS
- Apertura y limpieza de zarjas y surcos.
 - Remoción de raíces, troncos y maleza.
 - Palanca para mover piedras, postes y objetos pesados.
 - Alineación y ajuste de estacas y estructuras.
 - Labores de levantamiento y apalancamiento en el campo.
 - Mantenimiento de cercas, cultivos y sistemas de riego.
 - Actividades de formación práctica en agricultura.

- #### CONDICIONES DE CALIDAD
- Producto nuevo, sin uso previo.
 - Libre de fisuras, grietas, deformaciones o rebabas.
 - Sellos y colores fijos y uniformes.
 - Pintura uniforme, sin descascaramientos.
 - Cumple con estándares de calidad para herramientas de uso agrícola.

- #### CONDICIONES DE USO Y CUIDADO
- Utilizar según su función; no emplear como palanca de golpe.
 - Limpieza después de cada uso.
 - Almacenar en lugar seco.
 - Evitar la exposición prolongada a la humedad y agentes corrosivos.



UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

ACERO FORJADO DE ALTA RESISTENCIA

USO PROFESIONAL Y TRABAJO PESADO

IDEAL PARA USO AGRÍCOLA

EXCELENTE PALANCA

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
64

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Barra Uso Agrícola de 18Lb. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
65

Barraje A Tierra Para Rack 15 Posiciones Barraje A Tierra Para Rack 15 Posiciones
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Barraje A Tierra Para Rack 15 Posiciones	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Barraje A Tierra Para Rack 15 Posiciones	Código Clase UNSPSC:	30264100
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Láminas de aleación de acero

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BARRAJE A TIERRA PARA RACK 15 POSICIONES

Barraje de puesta a tierra (tierra física) diseñado para instalación en racks y gabinetes de telecomunicaciones o eléctricos. Permite la conexión segura de múltiples conductores a tierra en un solo punto.



15
POSICIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Producto:	Barraje a tierra para rack
Número de posiciones:	15 posiciones
Material barra:	Cobre electrolítico
Material base aislante:	Termoplástico auto extingible
Tornillos de conexión:	15 tornillos de bronce (1 por posición)
Tornillos de fijación:	2 tornillos de bronce (uno en cada extremo)
Capacidad de conductor:	Desde #14 AWG hasta #6 AWG
Montaje:	Para fijación en rack/gabinete (19")
Aplicación:	Sistema de puesta a tierra en racks y gabinetes
Normativa aplicable:	RETIE - NTC 2050 - IEC 60439-1
Certificación:	Certificado de conformidad RETIE (cuando aplique)
Unidad de compra:	Unidad

CARACTERÍSTICAS
<ul style="list-style-type: none">Barra de cobre electrolítico de alta conductividad.15 posiciones de conexión independientes.Incluye tornillos de conexión y de fijación.Base aislante resistente a altas temperaturas y a la corrosión.Permite organización y distribución segura de las conexiones a tierra.Alta resistencia mecánica y eléctrica.Apto para uso en instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones.

USOS
<ul style="list-style-type: none">Puesta a tierra en racks de comunicaciones.Conexión de equipos y accesorios a tierra.Tableros eléctricos y de control.Gabinetes de datos y servidores.Sistemas de protección contra descargas atmosféricas.Prácticas formativas en instalaciones eléctricas.

CONDICIONES DE CALIDAD
<ul style="list-style-type: none">Producto nuevo, sin uso previo.Fabricación con materiales de alta calidad.Tornillería resistente a la corrosión.Cumple con estándares de calidad y seguridad eléctrica.

CONDICIONES DE USO Y CUIDADO
<ul style="list-style-type: none">Instalar en un punto accesible dentro del rack.Asegurar todas las conexiones firmemente.Verificar periódicamente el estado de las conexiones.Usar conductores del calibre recomendado.



*Las medidas pueden variar ligeramente.



15 POSICIONES DE CONEXIÓN CON TORNILLOS DE BRONCE



Producto empaquetado individualmente

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD	15 POSICIONES	COBRE ELECTROLÍTICO	PUESTA A TIERRA SEGURA	PARA RACKS Y GABINETES (19")	CUMPLE RETIE
--------------------------	---------------	---------------------	------------------------	------------------------------	--------------

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
65

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Barraje A Tierra Para Rack 15 Posiciones. Suministrar elemento eléctrico nuevo, seguro y apto para instalación o práctica formativa. Debe conservar el calibre, número de hilos, tensión, corriente, configuración, tipo de aislamiento, tipo de toma/clavija/caja/canalización y longitud o presentación indicada. Los materiales eléctricos cubiertos por RETIE deben entregarse con certificado de conformidad aplicable. Parámetros obligatorios identificados: 15 Posiciones; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: calibre, tensión, corriente, aislamiento o configuración diferente; partes rotas, terminales flojos, aislamiento dañado; ausencia de certificación RETIE cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o protegido contra humedad, golpes y daño de aislamiento, terminales o contactos eléctricos.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
66

Base Para Tamiz 8" Base Para Tamiz 8"
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Base Para Tamiz 8"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Base Para Tamiz 8"	Código Clase UNSPSC:	41105000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo y suministros de tamizado y cribado para laboratorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BASE PARA TAMIZ 8"

ACERO INOXIDABLE

Base para tamiz de laboratorio, fabricada en acero inoxidable de alta resistencia a la corrosión. Diseñada para brindar soporte estable a un tamiz de 8", evitando pérdidas de material y permitiendo un apilamiento seguro en el proceso de tamizado.



ACERO INOXIDABLE
RESISTENTE A LA
CORROSIÓN



ALTA RESISTENCIA
Y DURABILIDAD



SOPORTE ESTABLE
Y SEGURO



COMPATIBLE CON
TAMICES DE 8"



USO EN LABORATORIO
Y CONTROL DE CALIDAD



8"
DIÁMETRO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Base para tamiz
Diámetro nominal:	8 pulgadas (203 mm)
Altura:	1 1/4 pulgadas (32 mm) aprox.
Material:	Acero inoxidable AISI 304
Acabado:	Pulido sanitario
Compatibilidad:	Para tamices de 8" de diámetro
Uso:	Laboratorio – Análisis granulométrico
Resistencia a la corrosión:	Alta
Temperatura máxima de uso:	400 °C
Limpieza:	Fácil, apta para lavado y esterilización
Normas de referencia:	ASTM E11 / ISO 3310-1
Unidad de compra:	Unidad

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en acero inoxidable AISI 304 de alta calidad.
- Diseñada para dar soporte firme y estable al tamiz durante el proceso de tamizado.
- Bordes redondeados que evitan fugas de material y facilitan la manipulación.
- Acabado liso y pulido que permite una fácil limpieza y evita la acumulación de partículas.
- Alta resistencia a la corrosión y a la deformación.
- Compatible con todos los tamices estándar de 8 pulgadas (malla completa).

USOS

- Análisis granulométrico de suelos, agregados, minerales y otros materiales.
- Ensayos de laboratorio en control de calidad.
- Investigación y desarrollo de materiales.
- Aplicaciones en sectores de construcción, minería, geotecnia, agricultura y ambiente.
- Procesos que requieren clasificación y separación de partículas.

DIMENSIONES APROXIMADAS



DETALLE



EJEMPLO DE USO



UNIDAD DE COMPRA:
UNIDAD

ACERO INOXIDABLE
AISI 304

ALTA RESISTENCIA
A LA CORROSIÓN

USO EN LABORATORIO
Y CONTROL DE CALIDAD

COMPATIBLE CON
TAMICES DE 8"

FABRICACIÓN DE
ALTA CALIDAD

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
66

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Base Para Tamiz 8". Tamiz de laboratorio nuevo, con diámetro, altura y número de malla indicado. Marco preferiblemente en acero inoxidable o material resistente a corrosión, malla uniforme y firmemente fijada. No se aceptan sustituciones entre números de malla diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 8"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
67

Bata Laboratorio Blanca
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bata Laboratorio Blanca	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Bata Laboratorio Blanca	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BATA DE LABORATORIO BLANCA

ELEMENTO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Bata de laboratorio blanca, diseñada para brindar protección y comodidad en actividades formativas y de laboratorio. Confeccionada en tela de alta calidad que ofrece resistencia, durabilidad y fácil mantenimiento.

PROTECCIÓN PROFESIONAL

USO EN LABORATORIO

SEGURA Y CÓMODA

TELA RESISTENTE Y DURADERA

FÁCIL LAVADO Y CUIDADO

VISTAS DEL PRODUCTO

FRENTE

ESPALDA

DETALLE BOLSILLO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto: Bata de laboratorio blanca

Color: Blanco

Materia: Tela gabardina / Poliéster - Algodón

Composición: 85% Poliéster - 15% Algodón

Gramaje: 150 - 210 g/m²

Tipo de cierre: Botones frontales

Cuello: Tipo solapa

Mangas: Largas

Bolsillos: 1 bolsillo superior izquierdo
2 bolsillos inferiores derechos

Costuras: Reforzadas

Tallas disponibles: XS, S, M, L, XL, XXL

Uso recomendado: Laboratorios escolares, universidades, clínicas e industriales

Norma aplicable: EN ISO 13688:2013 (Equipos de protección individual - Requisitos generales)

Nivel de protección: Protección básica contra salpicaduras no peligrosas y riesgos menores

Presentación: Unidad, empaque individual

Unidad de compra: Unidad

CARACTERÍSTICAS

- Diseñada para actividades de laboratorio, prácticas y entornos educativos.
- Tela resistente y duradera que garantiza confort y protección.
- Permite libertad de movimiento.
- Fácil de lavar, no encoge y mantiene su color.
- Costuras reforzadas para mayor vida útil.
- Diseño funcional con tres bolsillos para almacenamiento de utensilios.

USOS

- Laboratorios de química, biología, microbiología y física.
- Instituciones educativas y universidades.
- Clinicas, hospitales y centros de investigación.
- Industria farmacéutica y alimentaria.
- Actividades de formación y prácticas profesionales.

CONDICIONES DE CALIDAD

- Producto nuevo, sin uso previo.
- Confección uniforme y sin defectos.
- Tela de alta calidad y resistencia.
- Cumple con la norma EN ISO 13688:2013.
- Se entrega con ficha técnica del producto.

CONDICIONES DE USO Y CUIDADO

- Lavar antes del primer uso.
- Lavar a mano o en máquina con agua fría o tibia (máx. 40 °C).
- Usar detergente suave.
- No usar blanqueador.
- Secar a la sombra.
- Planchar a temperatura media.

GUÍA DE TALLAS (REFERENCIAL)

TALLA	PECHO (cm)	LARGO (cm)	LARGO MANGA (cm)
XS	104	94	58
S	108	96	60
M	112	98	62
L	116	100	64
XL	120	102	66
XXL	124	104	68

* Medidas aproximadas. Puede haber tolerancia de ±1-2 cm.

DETALLES DEL PRODUCTO

CUELLO TIPO SOLAPA

CIERRE DE BOTONES FRONTALES

BOLSILLOS FUNCIONALES

PRESENTACIÓN

Empaque individual

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

PROTECCIÓN CONFIBLE

CUMPLE NORMA EN ISO 13688:2013

CALIDAD Y DURABILIDAD

IDEAL PARA USO EN LABORATORIOS

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
67

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bata Laboratorio Blanca. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
68

Bicarbonato De Sodio Bicarbonato De Sodio
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bicarbonato De Sodio	Unidad de medida:	Bulto
Nombre técnico:	Bicarbonato De Sodio	Código Clase UNSPSC:	51191800
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Salas de potasio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BICARBONATO DE SODIO

GRADO TÉCNICO / ALIMENTARIO

Producto químico inorgánico, sólido cristalino blanco, de alta pureza, utilizado en aplicaciones industriales, tratamiento de agua, formulaciones, limpieza y en procesos donde se requiere un agente tampón o regulador de pH.

UNIDAD DE COMPRA: BULTO 25 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	USOS
<p>Producto: Bicarbonato de sodio</p> <p>Formula química: NaHCO_3</p> <p>Numero CAS: 144-55-8</p> <p>Apariencia: Sólido cristalino blanco</p> <p>Pureza (base seca): $\geq 99.5\%$</p> <p>Grado: Técnico / Alimentario</p> <p>Módulo de prueba: Mínimo 200 mallas</p> <p>pH (solución al 1% a 25 °C): 8.3 - 8.8</p> <p>Pérdida por secado (105 °C): $\leq 0.20\%$</p> <p>Cloruro (Cl): $\leq 0.40\%$</p> <p>Sulfato (SO_4): $\leq 0.05\%$</p> <p>Metas pesados (como Pb): $\leq 0.001\%$</p> <p>Aniónes (As): $\leq 0.0001\%$</p> <p>Hierro (Fe): $\leq 0.002\%$</p> <p>Granulometría: Polvo fino</p> <p>Solubilidad: Soluble en agua</p> <p>Presentación: Bulto de 25 kg</p> <p>Vida útil mínima al recibir: 12 meses</p> <p>Unidad de compra: Bulto</p>	<ul style="list-style-type: none">Bicarbonato de sodio de alta pureza.Cumple con especificaciones técnicas para grado técnico / alimentario.Polvo fino de color blanco, libre de impurezas visibles.Agente tampón, neutralizante y regulador de pH.Estable en condiciones normales de almacenamiento.No inflamable, no explosivo y no corrosivo. <p>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO</p> <ul style="list-style-type: none">Almacenar en lugar fresco, seco y ventilado.Mantener el envase bien cerrado.Proteger de la humedad.No almacenar junto a ácidos fuertes.Temperatura recomendada: 15 - 30 °C.	<ul style="list-style-type: none">Tratamiento de aguas y efluentes.Industria alimentaria: regulador de acidez, levante y antiaglomerante.Limpieza y desodorización.Industria química y farmacéutica.Fabricación de vidrio y detergentes.Control de pH en procesos industriales.Aplicaciones en laboratorios y análisis. <p>DOCUMENTACIÓN QUE SE ENTREGA</p> <ul style="list-style-type: none">Hoja de Seguridad (SDS) conforme al GHS.Certificado de Análisis / Calidad.Ficha técnica del producto.Etiquetas con identificación, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

PRESENTACIÓN

Bulto de 25 kg

ETIQUETA DEL PRODUCTO (REFERENCIAL)

BICARBONATO DE SODIO

SODIUM BICARBONATE - NaHCO_3

CAS: 144-55-8 PESO NETO: 25 kg

LOTE: 340118

FECHA FAB: 15/05/2024

FECHA VENC: 15/05/2026

ATENCIÓN: Puede causar irritación ocular y respiratoria. Evitar la inhalación del polvo, ventilar las áreas. Mantener de su manipulación.

ATENCION

INFORMACIÓN ADICIONAL

- Producto nuevo, original, sellado y rotulado.
- Cumple con normas de calidad aplicables.
- Uso industrial, alimentario y en laboratorio.
- Vida útil mínima recomendada al recibir: 12 meses.
- Producto no peligroso según el GHS.

CALIDAD GARANTIZADA

CERTIFICADO DE ANÁLISIS INCLUIDO

UNIDAD DE COMPRA: BULTO

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
68

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bicarbonato De Sodio. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
69

Bioinsecticida Bioinsecticida
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catálogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bioinsecticida	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Bioinsecticida	Código Clase UNSPSC:	10191500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pesticidas o repelentes de plagas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BIOINSECTICIDA
INSUMO BIOLÓGICO PARA CONTROL DE PLAGAS

Bioinsecticida de origen biológico a base de *Beauveria bassiana*, eficaz para el control de insectos plaga en diversos cultivos. Actúa por contacto e ingestión, colonizando al insecto y causando su muerte.

ORIGEN BIOLÓGICO **CONTROL EFECTIVO** **AMIGABLE CON EL AMBIENTE** **SEGURO PARA EL USUARIO** **APTO PARA USO AGROPECUARIO Y FARMACÉUTICO**

UNIDAD DE COMPRA:
KG
KILOGRAMO

REGISTRO ICA VIGENTE
ICA
INstituto Colombiano Agropecuario

PRODUCTO APROBADO PARA USO AGROPECUARIO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Bioinsecticida
Ingrediente activo:	<i>Beauveria bassiana</i>
Concentración:	1 x 10 ¹⁰ UFC/g (mínimo)
Formulación:	Pulvo mojable (WP)
Tipo de producto:	Insecticida biológico
Modo de acción:	Contacto e ingestión
Registro ICA No.:	12345 - SIDA - ICA
Título del registro:	AgroSoluciones S.A.S.
Cultivos autorizados:	Hortalizas, frutales, ornamentales, café, cacao y otros
Plagas objetivo:	Mosca blanca, trips, áfidos, miridos, gusanos cogolleros, pulgones, entre otros
Dosis recomendada:	0.5 - 1.0 kg/ha
Período de carencia:	0 días
Categoría toxicológica:	IV - Producto que normalmente no causa peligro
Contenido neto:	1 kilogramo
Vida útil:	24 meses
Unidad de compra:	Kilogramo

CARACTERÍSTICAS

- Hongo entomopatógeno natural de alta eficacia.
- Acción específica de control sobre insectos plaga.
- Actúa por contacto e ingestión.
- No genera resistencia en las plagas.
- Compatible con enemigos naturales.
- Seguro para el ambiente, personas y animales de sangre caliente.
- No deja residuos químicos en los cultivos.
- Apto para programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Mantener en su envase original, bien cerrado.
- Proteger de la luz solar directa.
- Temperatura de almacenamiento: 4 - 25 °C.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas o forrajes.

CONDICIONES DE USO Y MANEJO

- Control biológico de insectos plaga en cultivos agrícolas.
- Uso en agricultura orgánica y convencional.
- Aplicaciones en invernaderos y campo abierto.
- Ideal para programas de producción limpia y sostenible.
- Uso formativo y experimental en entornos académicos y productivos.

PRESENTACIÓN

Bolsa aluminada con cierre hermético

Contenido neto: 1 kilogramo

ETIQUETA APROBADA (RESUMEN)

BIOINSECTICIDA
Beauveria bassiana
Insecticida biológico (pulvo mojable WP)

COMPONENTES GARANTIZADOS
Ingrediente activo: *Beauveria bassiana* (1 x 10¹⁰ UFC/g) (mínimo) (PRA-001)
Biológico e.p.p.

ATENCIÓN
Contenido neto: 1 kg
Proteja que se conserve en condiciones adecuadas

USO AGROPECUARIO

DOCUMENTACIÓN QUE SE ENTREGA

- Etiqueta aprobada por el ICA.
- Ficha técnica del producto.
- Hoja de Seguridad (SDS) conforme al GHS.
- Certificado de análisis / calidad.
- Registro ICA vigente.
- Instrucciones de uso y recomendaciones técnicas.

UNIDAD DE COMPRA:
KILOGRAMO

ORIGEN BIOLÓGICO **CONTROL EFECTIVO** **AMIGABLE CON EL AMBIENTE** **SEGURO PARA EL USUARIO** **APTO PARA USO AGROPECUARIO**

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
69

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bioinsecticida. Suministrar insumo fitosanitario, plaguicida, bioinsumo o agente de control nuevo, sellado y rotulado, apto para uso agrícola/formativo. Debe conservar ingrediente activo, concentración, formulación, presentación y unidad solicitada; debe tener registro ICA vigente cuando aplique y entregarse con etiqueta aprobada, ficha técnica y SDS. Uso conforme a recomendaciones técnicas y de seguridad del fabricante. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente para plaguicida/bioinsumo de uso agrícola cuando aplique; Etiqueta autorizada, ingrediente activo/concentración y recomendaciones de manejo seguro.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
70

Bioinsecticida Beauveria Bassiana Bioinsecticida Beauveria Bassiana LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bioinsecticida Beauveria Bassiana	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Bioinsecticida Beauveria Bassiana	Código Clase UNSPSC:	10191500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pesticidas o repelentes de plagas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BIOINSECTICIDA BEAUVERIA BASSIANA

INSECTICIDA BIOLÓGICO
POLVO MOJABLE (WP)

Bioinsecticida de origen biológico a base del hongo entomopatógeno *Beauveria bassiana*, eficaz para el control de insectos plaga en diversos cultivos. Actúa por contacto e ingestión, colonizando al insecto y causándole su muerte.

ORIGEN BIOLÓGICO

CONTROL EFECTIVO

SEGURO PARA EL USUARIO

AMIGABLE CON EL AMBIENTE

APTO PARA USO AGRÍCOLA Y FORMATIVO

UNIDAD DE COMPRA:
KG
KILOGRAMO

REGISTRO ICA
VIGENTE
ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

PRODUCTO APROBADO
PARA USO AGRÍCOLA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	USOS
<p>Producto: Bioinsecticida</p> <p>Ingrediente activo: Beauveria bassiana (lepra natural)</p> <p>Concentración: 1 x 10⁷ UFC/g (inimica)</p> <p>Formulación: Polvo mojable (WP)</p> <p>Tipo de producto: Insecticida biológico</p> <p>Modo de acción: Contacto e ingestión</p> <p>Registro ICA No.: 12345 - BION - ICA</p> <p>Título del registro: Agrícolas/Inimicas S.A.S.</p> <p>Cultivos autorizados: Hortícolas, frutales, ornamentales, café, cítricos y otros</p> <p>Plagas objetivo: Mosca blanca, trips, áfidos, miridos, gusanos cogolleros, pulgones, chinches, araña roja, etc.</p> <p>Dosis recomendada: 0.5 - 1.0 kg/ha</p> <p>Período de carencia: 0 días</p> <p>Categoría toxicológica: IV - Producto que normalmente no afecta a la salud</p> <p>Contenido neto: 1 Kilogramo</p> <p>Vida útil: 24 meses</p> <p>Unidad de compra: Kilogramo</p>	<ul style="list-style-type: none">Hongo entomopatógeno natural de alta eficacia.Amplia espectro de control sobre insectos plaga.Actúa por contacto e ingestión.No genera resistencia en las plagas.Compatible con enemigos naturales.Seguro para el ambiente: personas y animales de sangre caliente.No deja residuos químicos en los cultivos.Apto para programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).	<ul style="list-style-type: none">Control biológico de insectos plaga en cultivos agrícolas.Uso en agricultura orgánica y convencional.Aplicaciones en invernadero y campo abierto.Ideal para programas de producción limpia y sostenible.Uso formativo y experimental en entornos académicos y productivos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Mantener en su envase original, bien cerrado.
- Proteger de la luz solar directa.
- Temperatura de almacenamiento: 4 - 25 °C.
- No almacenar junto a alimentos, bebidas o forrajes.

CONDICIONES DE USO Y MANEJO

- Agitar el producto antes de usar.
- Suspender en agua limpia y aplicar inmediatamente.
- Aplicar en horas de la mañana o al atardecer.
- Usar equipos limpios y calibrados.
- No mezclar con productos de reacción alcalina o fungicidas químicos.
- Usar EPP durante la preparación y aplicación.

PRESENTACIÓN

Bolsa atornillada de alta barrera con cierre hermético

Contenido neto: 1 Kilogramo

ETIQUETA APROBADA (RESUMEN)

BIOINSECTICIDA
Beauveria bassiana
Insecticida Biológico - Polvo Mojable (WP)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente activo: Beauveria bassiana
Concentración: 1 x 10⁷ UFC/g
Residuo en el envase: 100 % p/p

ATENCIÓN

Contiene toxinas que pueden ser nocivas para los animales.

¡USAR EPP Y EVITAR EL CONTACTO DIRECTO CON LA PLAGA!

DOCUMENTACIÓN QUE SE ENTREGA

- Etiqueta aprobada por el ICA.
- Ficha técnica del producto.
- Hoja de Seguridad (SDS) conforme al GHS.
- Certificado de análisis / calidad.
- Registro ICA vigente.
- Instrucciones de uso y recomendaciones técnicas.

UNIDAD DE COMPRA:
KILOGRAMO

ORIGEN BIOLÓGICO

CONTROL EFECTIVO

AMIGABLE CON EL AMBIENTE

SEGURO PARA EL USUARIO

APTO PARA USO AGRÍCOLA

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
70

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bioinsecticida Beauveria Bassiana. Suministrar insumo fitosanitario, plaguicida, bioinsumo o agente de control nuevo, sellado y rotulado, apto para uso agrícola/formativo. Debe conservar ingrediente activo, concentración, formulación, presentación y unidad solicitada; debe tener registro ICA vigente cuando aplique y entregarse con etiqueta aprobada, ficha técnica y SDS. Uso conforme a recomendaciones técnicas y de seguridad del fabricante. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente para plaguicida/bioinsumo de uso agrícola cuando aplique; Etiqueta autorizada, ingrediente activo/concentración y recomendaciones de manejo seguro.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
71

Bisturí Industrial Bisturí Industrial
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bisturí Industrial	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Bisturí Industrial	Código Clase UNSPSC:	44121600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Suministros de escritorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BISTURÍ INDUSTRIAL
HERRAMIENTA DE CORTE DE PRECISIÓN

Bisturí industrial de uso profesional, diseñado para cortes precisos y controlados en materiales como cartón, plástico, caucho, cuero, vinilos, espumas, textiles, entre otros.

USO PROFESIONAL Y TRABAJO PESADO **CORTE PRECISO Y SEGURO** **DISÑO ERGONÓMICO Y ANTIDELIZANTE**

INCLUYE

- 1 Bisturí industrial
- 3 Hojas de repuesto
- Estuche protector

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Bisturí Industrial
Materiales del cuerpo	Alcance de 20 cm de alta resistencia
Materiales del mango	Cubierta antideslizante en TPE
Tipo de hoja	Trapezoidal Industrial (Industrial)
Materiales de la hoja	Acero SPS de alto carbono
Ancho de hoja	19 mm
Espejón de hoja	0,6 mm
Sistema de fijación	Tornillo de ajuste de presión
Mecanismo	Retráctil con bloqueo de seguridad
Longitud total	102 mm
Ancho del cuerpo	30 mm
Grosor del cuerpo	16 mm
Peso	118 g
Uso recomendado	Corte de materiales industriales, manuales, empaque, alfombras, cueros, plásticos, cartón, entre otros.
Nivel de uso	Profesional / Trabajo pesado
Unidad de compra	Unidad

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo metálico resistente para mayor durabilidad.
- Mango ergonómico con recubrimiento antideslizante para un agarre seguro.
- Hoja trapezoidal atada de alta durabilidad y fácil reemplazo.
- Sistema retráctil con bloqueo para mayor seguridad durante el uso.
- Ideal para cortes precisos, limpios y controlados.
- Compatible con hojas trapezoidales estándar de 19 mm.

USOS

- Industria y manufactura.
- Corte de cartón, plásticos, caucho, vinilos, textiles, cuero, espumas y más.
- Trabajos de empaque y embalaje.
- Instalación de alfombras, cintas y películas.
- Talleros, mantenimiento, diseño y producción.
- Uso formativo y educativo en prácticas técnicas.

HOJAS COMPATIBLES

Compatible con hojas trapezoidales estándar de 19 mm.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Deslice el botón hacia adelante para extender la hoja.
2. Ajuste la salida de la hoja según la necesidad.
3. Presione el botón de bloqueo para fijar la hoja.
4. Para cambiar la hoja, afije el tornillo, retire la hoja usada e inserte la nueva.
5. Asegure el tornillo antes de usar.

VISTAS DEL PRODUCTO

VISTA SUPERIOR VISTA LATERAL VISTA INFERIOR

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Usar siempre con precaución.
- Mantener la hoja afilada y en buen estado.
- Utilizar guantes de seguridad si es necesario.
- Guardar la herramienta con la hoja retraída.

CUERPO METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA **HOJA DE ACERO SPS DE ALTO CARBONO** **SISTEMA RETRÁCTIL CON BLOQUEO** **MANGO ERGONÓMICO ANTIDELIZANTE** **UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD**

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
71

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bisturí Industrial. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
72

Bisturi Profesional Con Alma Metálica Y Grip / 18Cm, Cuchillas Fabricadas En Acero Sk4, 2 Veces Más Durables Que Las De Acero Al
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bisturi Profesional Con Alma Metálica Y Grip / 18Cm, Cuchillas Fabricadas En Acero Sk4, 2 Veces Más Durables Que Las De Acero Al Carbono	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Bisturi Profesional Con Alma Metálica Y Grip / 18Cm, Cuchillas Fabricadas En Acero Sk4, 2 Veces Más Durables Que Las De Acero Al Carbono	Código Clase UNSPSC:	44121600
Cantidad requerida:	15	Clasificación Clase UNSPSC:	Suministros de escritorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
72

BISTURÍ PROFESIONAL

CON ALMA METÁLICA Y GRIP

18 cm

CUCHILLAS FABRICADAS EN ACERO SK4,
2 VECES MÁS DURABLES
QUE LAS DE ACERO AL CARBONO.

USO PROFESIONAL
Y TRABAJO PESADO

CORTE PRECISO
Y SEGURO

MANGO ERGONÓMICO
CON GRIP

SISTEMA DE BLOQUEO
DE SEGURIDAD

INCLUYE

- 1 Bisturí profesional 18 cm
- 3 Cuchillas de repuesto

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS	USOS
<p>Longitud total: 18 cm (180 mm)</p> <p>Material del cuerpo: Zinc con alma metálica resistente</p> <p>Material del mango: Grip antideslizante de TPR</p> <p>Material de la cuchilla: Acero SK4 de alto carbono</p> <p>Tipo de hoja: Trapezoidal estándar</p> <p>Ancho de hoja: 19 mm</p> <p>Espesor de hoja: 0,6 mm</p> <p>Sistema de fijación: Tornillo de ajuste de presión</p> <p>Mecanismo: Retráctil con bloqueo de seguridad</p> <p>Ancho del cuerpo: 35 mm</p> <p>Grosor del cuerpo: 18 mm</p> <p>Peso: 150 g</p> <p>Uso recomendado: Corte de materiales industriales, manualidades, empaques, alfombras, cuero, plástico, cartón, entre otros.</p> <p>Nivel de uso: Profesional / Trabajo pesado</p> <p>Unidad de compra: Unidad</p>	<ul style="list-style-type: none">• Cuchillas fabricadas en acero SK4, 2 veces más durables que las de acero al carbono.• Cuerpo metálico con alma interna que brinda mayor resistencia y durabilidad.• Mango ergonómico con grip antideslizante para un agarre seguro y cómodo.• Sistema retráctil con bloqueo de seguridad para evitar accidentes.• Cambio rápido de cuchilla sin herramientas.• Ideal para cortes precisos, firmes y controlados en múltiples materiales.	<ul style="list-style-type: none">• Corte de cartón, plástico, cuero, vinilos, textiles, alfombras, papel, madera delgada y más.• Trabajos de empaque y embalaje.• Instalación de alfombras, cintas y películas.• Industria, construcción, mantenimiento, diseño y producción.• Uso formativo y educativo en prácticas técnicas.

CUCHILLAS COMPATIBLES

Compatible con cuchillas trapezoidales estándar de 19 mm.

VISTAS DEL PRODUCTO

VISTA SUPERIOR

VISTA LATERAL

VISTA INFERIOR

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Usar siempre con precaución.
- Mantener la hoja afilada y en buen estado.
- Utilizar guantes de seguridad si es necesario.
- Guardar la herramienta con la hoja retraída.

CUERPO METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA

CUCHILLA DE ACERO SK4 2 VECES MÁS DURABLE

SISTEMA RETRÁCTIL CON BLOQUEO

MANGO ERGONÓMICO CON GRIP ANTIDESLIZANTE

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bisturi Profesional Con Alma Metálica Y Grip / 18Cm, Cuchillas Fabricadas En Acero Sk4, 2 Veces Más Durables Que Las De Acero Al Carbono. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 18Cm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes	Requiere instalación:	No



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
72

	perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.		
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
73

Bolsa Alta Densidad 2 Kg
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bolsa Alta Densidad 2 Kg	Unidad de medida:	Paquete
Nombre técnico:	Bolsa Alta Densidad 2 Kg	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BOLSA ALTA DENSIDAD

CAPACIDAD: 2 KG

DESCRIPCIÓN

Bolsas plásticas de alta densidad, resistentes, flexibles y transparentes. Ideales para empaquetar, almacenar, proteger y transportar una amplia variedad de productos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material:	Poliétileno de Alta Densidad (PEAD)
Tipo:	Bolsa plana
Color:	Transparente
Calibre / Espesor:	40 micras (0,04 mm)
Ancho:	20 cm ± 0,5 cm
Largo:	30 cm ± 0,5 cm
Capacidad:	2 Kg (aprox.)
Peso máximo recomendado:	2 Kg
Sellado:	Fondo sellado
Presentación:	Paquete de 100 unidades
Unidad de compra:	Paquete
Uso recomendado:	Empaque, almacenamiento, protección y transporte de productos en general
Características:	Alta resistencia, gran transparencia, impermeable, reciclable, atóxica.

30 cm (LARGO)

20 cm (ANCHO)

PRESENTACIÓN

Paquete de 100 unidades

USOS

- Empaque de alimentos, granos, frutas, verduras, carnes, entre otros.
- Almacenamiento y organización de productos.
- Protección contra polvo, humedad y suciedad.
- Uso doméstico, comercial e industrial.

UNIDAD DE COMPRA:
PAQUETE

KG CAPACIDAD
2 KG

MEDIDAS
20 cm x 30 cm

MATERIAL
PEAD

CALIBRE
40 MICRAS

PRESENTACIÓN
100 UNIDADES

ALTA RESISTENCIA Y DURABILIDAD

TRANSPARENTE Y FLEXIBLE

IMPERMEABLE

RECICLABLE

ATÓXICA APTA PARA USO GENERAL

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
73

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bolsa Alta Densidad 2 Kg. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: 2 Kg; unidad de compra: Paquete. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
74

Bolsa Tipo Almacigo 10 X 15
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bolsa Tipo Almacigo 10 X 15	Unidad de medida:	Paquete x 100 Unidades
Nombre técnico:	Bolsa Tipo Almacigo 10 X 15	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BOLSA TIPO ALMACIGO 10 X 15

Bolsa plástica para almacigo, elaborada en polietileno de alta densidad, ideal para la producción de plántulas, germinación, trasplante y manejo en viveros.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tipo:	Bolsa tipo almacigo
Medidas (Ancho x Alto):	10 x 15 cm
Diámetro:	10 cm
Altura:	15 cm
Capacidad aproximada:	1.2 a 1.5 litros
Material:	Polietileno de Alta Densidad (PEAD)
Color:	Negro
Espesor:	0.08 - 0.10 mm
Perforaciones (drenaje):	6 orificios en la base
Presentación:	Paquete x 100 unidades
Unidad de compra:	Paquete x 100 unidades
Uso recomendado:	Almacigos, germinación, trasplante y producción de plántulas.



CARACTERÍSTICAS
<ul style="list-style-type: none">Fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD).Resistente, flexible y liviana.Permite aireación y drenaje óptimos para el desarrollo de las raíces.Ideal para germinación, almacigos y trasplante de plántulas.Fácil llenado, transporte y manipulación.

USOS
<ul style="list-style-type: none">Germinación de semillas.Producción de plántulas en viveros.Trasplante de especies forestales, frutales, ornamentales y hortícolas.Proyectos de reforestación y jardinería.



BENEFICIOS			
Favorece el desarrollo de raíces sanas.	Drenaje eficiente que evita exceso de humedad.	Material resistente para manejo en viveros.	Fácil separación y trasplante sin dañar la planta.

UNIDAD DE COMPRA:
PAQUETE X 100 UNIDADES
Producto nuevo, limpio y listo para su uso.

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
74

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bolsa Tipo Almacigo 10 X 15. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 10 X 15; unidad de compra: Paquete x 100 Unidades. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
75

Bolsa Tipo Almacigo 17 X 23
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bolsa Tipo Almacigo 17 X 23	Unidad de medida:	Paquete x 100 Unidades
Nombre técnico:	Bolsa Tipo Almacigo 17 X 23	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BOLSA TIPO ALMACIGO 17 X 23

Bolsa plástica para almacigo elaborada en polietileno de alta densidad, ideal para la producción de plántulas, germinación, trasplante y manejo en viveros.



USO EN VIVEROS Y ALMACIGOS

FÁCIL MANIPULACIÓN Y TRASPLANTE

DRENAJE ADECUADO

MATERIAL RESISTENTE



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipos:	Bolsa Tipo Almacigo
Medidas (Ancho x Alto):	17 x 23 cm
Diámetro:	17 cm
Altura:	23 cm
Capacidad aproximada:	3 a 4 litros
Material:	Polietileno de Alta Densidad (PEAD)
Color:	Negro
Espesor:	0.08 - 0.10 mm
Perforaciones (drenaje):	6 orificios en la base
Presentación:	Paquete x 100 unidades
Unidad de compra:	Paquete x 100 unidades
Uso recomendado:	Almacigo, germinación, trasplante y producción de plántulas.

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD).
- Resistente, flexible y liviana.
- Permite aireación y drenaje óptimos para el desarrollo de las raíces.
- Ideal para germinación, almacigos y trasplante de plántulas.
- Fácil llenado, transporte y manipulación.

USOS

- Germinación de semillas.
- Producción de plántulas en viveros.
- Trasplante de especies forestales, frutales, ornamentales y horticolas.
- Proyectos de reforestación y jardinería.

DETALLE DE DRENAJE

6 orificios de drenaje en la base para un óptimo desarrollo radical y evitar encharcamientos.

EJEMPLO DE USO



PRESENTACIÓN

Paquete x 100 unidades



BENEFICIOS



Favorece el desarrollo de raíces sanas.



Drenaje eficiente que evita exceso de humedad.



Material resistente para manejo en viveros.



Fácil separación y trasplante sin dañar la planta.

UNIDAD DE COMPRA: PAQUETE X 100 UNIDADES

Producto nuevo, limpio y listo para su uso.

Asegura un ambiente adecuado para el crecimiento inicial de sus plantas.

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
75

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bolsa Tipo Almacigo 17 X 23. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 17 X 23; unidad de compra: Paquete x 100 Unidades. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
76

Bolsa Tipo Almacigo 7 X 14
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bolsa Tipo Almacigo 7 X 14	Unidad de medida:	Bolsa x 100 unidades
Nombre técnico:	Bolsa Tipo Almacigo 7 X 14	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BOLSA TIPO ALMACIGO 7 X 14

Bolsa plástica para almacigo elaborada en polietileno de alta densidad, ideal para la producción de plántulas, germinación, trasplante y manejo en viveros.

USO EN VIVEROS Y ALMACIGOS FÁCIL MANIPULACIÓN Y TRASPLANTE DRENAJE ADECUADO MATERIAL RESISTENTE

14 cm (ALTO)
7 cm (ANCHO)

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD).
- Resistente, flexible y liviana.
- Permite aireación y drenaje óptimos para el desarrollo de las raíces.
- Ideal para germinación, almacigos y trasplante de plántulas.
- Fácil llenado, transporte y manipulación.

USOS

- Germinación de semillas.
- Producción de plántulas en viveros.
- Trasplante de especies forestales, frutales, ornamentales y hortalizas.
- Proyectos de reforestación y jardinería.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo:	Bolsa tipo almacigo
Medidas (Ancho x Alto):	7 x 14 cm
Diámetro:	7 cm
Altura:	14 cm
Capacidad aproximada:	0.4 a 0.7 litros
Material:	Polietileno de Alta Densidad (PEAD)
Color:	Negro
Espesor:	0.08 - 0.10 mm
Perforaciones (drenaje):	4 orificios en la base
Presentación:	Bolsa x 100 unidades
Unidad de compra:	Bolsa x 100 unidades
Uso recomendado:	Almacigos, germinación, trasplante y producción de plántulas.

DETALLE DE DRENAJE

4 orificios de drenaje en la base para un óptimo desarrollo radicular y evitar encharcamientos.

EJEMPLO DE USO

Bolsa x 100 unidades

PRESENTACIÓN

Bolsa x 100 unidades

BENEFICIOS

Facilita el desarrollo de raíces sanas.

Drenaje eficiente que evita exceso de humedad.

Material resistente para manejo en viveros.

Fácil manipulación y trasplante sin dañar la planta.

Producto nuevo, limpio y listo para su uso.

UNIDAD DE COMPRA: BOLSA X 100 UNIDADES

Asegura un ambiente adecuado para el crecimiento inicial de sus plantas.

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
76

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bolsa Tipo Almacigo 7 X 14. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 7 X 14; unidad de compra: Bolsa x 100 unidades. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
77

Bolsa Tipo Almacigo 8 X 12
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bolsa Tipo Almacigo 8 X 12	Unidad de medida:	Paquete x 100 Unidades
Nombre técnico:	Bolsa Tipo Almacigo 8 X 12	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BOLSA TIPO ALMACIGO 8 X 12

Bolsa plástica para almacigo elaborada en polietileno de alta densidad, ideal para la producción de plántulas, germinación, trasplante y manejo en viveros.

USO EN VIVEROS Y ALMACIGOS Y TRASPLANTE

FÁCIL MANIPULACIÓN Y TRASPLANTE

DRENAJE ADECUADO

MATERIAL RESISTENTE

12 cm (ALTO)

8 cm (ANCHO)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo:	Bolsa tipo almacigo
Medidas (Ancho x Alto):	8 x 12 cm
Dímetro:	8 cm
Altura:	12 cm
Capacidad aproximada:	0.3 a 0.5 litros
Material:	Polietileno de Alta Densidad (PEAD)
Color:	Negro
Espesor:	0.08 - 0.10 mm
Perforaciones (drenaje):	4 orificios en la base
Presentación:	Paquete x 100 unidades
Unidad de compra:	Paquete x 100 unidades
Uso recomendado:	Almacigos, germinación, trasplante y producción de plántulas.

DETALLE DE DRENAJE

4 orificios de drenaje en la base para un óptimo desarrollo radical y evitar encharcamientos.

EJEMPLO DE USO

PRESENTACIÓN

Paquete x 100 unidades

CARACTERÍSTICAS

- Fabricada en polietileno de alta densidad (PEAD).
- Resistente, flexible y liviana.
- Permite aireación y drenaje óptimos para el desarrollo de las raíces.
- Ideal para germinación, almacigos y trasplante de plántulas.
- Fácil llenado, transporte y manipulación.

USOS

- Germinación de semillas.
- Producción de plántulas en viveros.
- Trasplante de especies forestales, frutales, ornamentales y horticolas.
- Proyectos de reforestación y jardinería.

BENEFICIOS

- Favorece el desarrollo de raíces sanas.
- Drenaje eficiente que evita exceso de humedad.
- Material resistente para manejo en viveros.
- Fácil separación y trasplante sin dañar la planta.

UNIDAD DE COMPRA: PAQUETE X 100 UNIDADES

Producto nuevo, limpio y listo para su uso.

Asegura un ambiente adecuado para el crecimiento inicial de sus plantas.

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
77

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bolsa Tipo Almacigo 8 X 12. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 8 X 12; unidad de compra: Paquete x 100 Unidades. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
78

Bolsas Plásticas 3kg
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bolsas Plásticas	Unidad de medida:	Paquete
Nombre técnico:	Bolsas Plásticas	Código Clase UNSPSC:	24111500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Bolsas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BOLSAS PLÁSTICAS

CAPACIDAD 3 KG

DESCRIPCIÓN

Bolsas plásticas de alta calidad, resistentes, versátiles y multiusos. Ideales para empaquetar, almacenar, proteger y transportar productos hasta 3 kg de peso.

CARACTERÍSTICAS

- RESISTENTES
- IMPERMEABLES
- PROTEGEN EL CONTENIDO
- MULTIUSOS

USOS

- Empaque de granos, legumbres y cereales
- Almacenamiento de alimentos
- Protección de piezas y repuestos
- Uso doméstico e industrial

TAMAÑOS DISPONIBLES (REFERENCIALES)

CAPACIDAD	ANCHO	ALTO	CALIBRE	PRESENTACIÓN
1 kg	18 cm	30 cm	20 micras	Paquete x 100 unidades
2 kg	22 cm	35 cm	20 micras	Paquete x 100 unidades
3 kg	26 cm	42 cm	20 micras	Paquete x 100 unidades
5 kg	30 cm	50 cm	20 micras	Paquete x 100 unidades
10 kg	40 cm	60 cm	25 micras	Paquete x 50 unidades

* Medidas y calibres sujetos a disponibilidad.

ESPECIFICACIONES GENERALES

Capacidad:	3 kg (aprox.)
Material:	Poliétileno de Alta Densidad (PEAD)
Color:	Transparente
Calibre:	Desde 20 micras (según tamaño)
Acabado:	Lisas y selladas
Propiedades:	Alta resistencia, flexibles, impermeables y livianas
Uso recomendado:	Empaque, almacenamiento, protección y transporte de productos hasta 3 kg

PRESENTACIÓN

Paquete de bolsas (3 kg de capacidad aprox.)
Paquete x 100 unidades

UNIDAD DE COMPRA

PAQUETE
PAQUETE X 100 UNIDADES

VENTAJAS

- ✓ Material 100% reciclable.
- ✓ Excelentes propiedades de sellado.
- ✓ Gran capacidad de carga hasta 3 kg.
- ✓ Protección contra polvo, humedad y suciedad.

Producto nuevo, limpio y listo para su uso.

Material 100% reciclable.

Calidad y resistencia garantizadas.

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
78

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bolsas Plásticas de 3kg. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Paquete. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
79

Bota Pantanera No 36 Bota Pantanera No 36
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bota Pantanera No 36	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Bota Pantanera No 36	Código Clase UNSPSC:	46181600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Calzado de protección

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BOTA PANTANERA DE SEGURIDAD

TALLA 36

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

Bota pantanera de seguridad, diseñada para trabajo en ambientes húmedos, lodosos y con presencia de agua. Brinda protección, impermeabilidad, tracción y resistencia para uso intensivo en actividades agrícolas, pecuarias, industriales y de formación.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 100% IMPERMEABLE**
Fabricada en PVC de alta calidad que impide el paso del agua.
- PROTECCIÓN Y SEGURIDAD**
Puntera reforzada que brinda protección contra impactos.
- ANTIDESLIZANTE**
Suela de gran agarre que ofrece estabilidad en superficies mojadas, lodosas o resbaladizas.
- RESISTENTE Y DURADERA**
Material resistente a la abrasión, químicos, grasas, estéril y agentes ambientales.
- CÓMODA Y ERGONÓMICA**
Diseño anatómico que brinda confort en jornadas prolongadas.

NORMATIVIDAD

Cumple con los requisitos de la norma
NTC ISO 20347:2013
Calzado ocupacional de PVC

SB E FO

Puntera de seguridad
Resistencia a abrasión y punción
Almacenamiento de energía en talón
Resistente al deslizamiento

RESISTENCIA A QUÍMICOS, GRASAS Y AGENTES BIOLÓGICOS

100% Impermeable

APLICACIONES

- Trabajo en potreros, granjas y fincas
- Actividades en ambientes húmedos y lodosos
- Limpieza y manejo de residuos
- Uso en laboratorios y prácticas de formación
- Actividades agrícolas, pecuarias e industriales

FICHA TÉCNICA

Producto	Bota Pantanera de Seguridad
Talla	36
Material	PVC (Policloruro de Vinilo) de alta calidad
Color	Negro
Cafa	Alta
Puntera	Reforzada
Suela	Antideslizante, diseño especial para terrenos húmedos y lodosos
Impermeabilidad	100% Impermeable
Resistencia	A la abrasión, agua, lodo, químicos, grasas, estéril y agentes ambientales
Uso recomendado	Agrícola, pecuario, industrial, construcción y actividades de formación
Norma / Ensayo	Cumple con la norma NTC ISO 20347:2013 (Obra calzado ocupacional de PVC)
Unidad de compra	Unidad
País de origen	Colombia

GUÍA DE TALLAS

TALLA 36
Longitud del pie: 22.5 - 23.0 cm (Referencia)

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Lavar con agua tibia y jabón suave.
- Secar a la sombra, no exponer directamente al sol.
- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Revisar periódicamente el estado de la suela y la cafa para garantizar su protección.
- No usar en ambientes con riesgo eléctrico (v. eléctrico).

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
79

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bota Pantanera No 36. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: No 36; talla 36; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
80

Bota Pantanera No 38Bota Pantanera No 38
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bota Pantanera No 38	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Bota Pantanera No 38	Código Clase UNSPSC:	46181600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Calzado de protección

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BOTA PANTANERA DE SEGURIDAD

TALLA 38

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

Bota pantanera de seguridad, diseñada para trabajo en ambientes húmedos, lodosos y con presencia de agua. Brinda protección, impermeabilidad, tracción y resistencia para uso intensivo en actividades agrícolas, pecuarias, industriales y de formación.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 100% IMPERMEABLE**
Fabricada en PVC de alta calidad que impide el paso del agua.
- PROTECCIÓN Y SEGURIDAD**
Puntera reforzada que brinda protección contra impactos.
- ANTIDESLIZANTE**
Suela de gran agarre que ofrece estabilidad en superficies mojadas, lodosas o resbaladizas.
- RESISTENTE Y DURADERA**
Material resistente a la abrasión, químicos, grasas, estércoi y agentes ambientales.
- CÓMODA Y ERGONÓMICA**
Diseño anatómico que brinda confort en jornadas prolongadas.

NORMATIVIDAD

Cumple con los requisitos de la norma:
NTC ISO 20347:2013
Calzado ocupacional de PVC

APLICACIONES

- Trabajo en potreros, granjas y fincas
- Actividades en ambientes húmedos y lodosos
- Limpieza y manejo de residuos
- Uso en laboratorios y prácticas de formación
- Actividades agrícolas, pecuarias e industriales

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Lavar con agua limpia y jabón suave.
- Secar a la sombra, no exponer directamente al sol.
- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Revisar periódicamente el estado de la suela y la caña para garantizar su protección.
- No usar en ambientes con riesgo eléctrico (por electrolisis).

FICHA TÉCNICA

Producto	Bota Pantanera de Seguridad
Talla	38
Material	PVC (Policloruro de Vinilo) de alta calidad
Color	Negro
Caña	Alta
Puntera	Reforzada
Suela	Antideslizante, diseño especial para terrenos húmedos y lodosos
Impermeabilidad	100% impermeable
Resistencia	A la abrasión, agua, lodos, químicos, grasas, estércoi y agentes ambientales
Uso recomendado	Agrícola, pecuario, industrial, construcción y actividades de formación
Norma / Ensayo	Cumple con la norma NTC ISO 20347:2013 (Bota calzado ocupacional de PVC)
Unidad de compra	Unidad
País de origen	Colombia

GUÍA DE TALLAS

TALLA 38
Longitud del pie: 24.0 - 24.7 cm (Referencia)

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
80

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bota Pantanera No 38. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: No 38; talla 38; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
81

Bota Pantanera No 42 Bota Pantanera No 42
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bota Pantanera No 42	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Bota Pantanera No 42	Código Clase UNSPSC:	46181600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Calzado de protección

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BOTA PANTANERA DE SEGURIDAD

TALLA 42

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

Bota pantanera de seguridad, diseñada para trabajo en ambientes húmedos, lodosos y con presencia de agua. Brinda protección, impermeabilidad, tracción y resistencia para uso intensivo en actividades agrícolas, pecuarias, industriales y de formación.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 100% IMPERMEABLE**
Fabricada en PVC de alta calidad que impide el paso del agua.
- PROTECCIÓN Y SEGURIDAD**
Puntera reforzada que brinda protección contra impactos.
- ANTIDESLIZANTE**
Suela de gran agarre que ofrece estabilidad en superficies mojadas, lodosas o resbaladizas.
- RESISTENTE A QUÍMICOS**
Material resistente a la abrasión, químicos, grasas, estércoles y agentes ambientales.
- CÓMODA Y ERGONÓMICA**
Diseño anatómico que brinda confort en jornadas prolongadas.

APLICACIONES

- Trabajo en potreros, granjas y fincas
- Actividades en ambientes húmedos y lodosos
- Limpieza y manejo de residuos
- Uso en laboratorios y prácticas de formación
- Actividades agrícolas, pecuarias e industriales

NORMATIVIDAD

Cumple con los requisitos de la norma:
NTC ISO 20347:2013
Calzado ocupacional de PVC

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Lavar con agua limpia y jabón suave.
- Secar a la sombra, no exponer directamente al sol.
- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Revisar periódicamente el estado de la suela y la corte para garantizar su protección.
- No usar en ambientes con riesgo eléctrico (no deslizador).

FICHA TÉCNICA

Producto	Bota Pantanera de Seguridad
Talla	42
Material	PVC (Policloruro de Vinilo) de alta calidad
Color	Negro
Corta	Alta
Puntera	Reforzada
Suela	Antideslizante, diseño especial para terrenos húmedos y lodosos
Impermeabilidad	100% Impermeable
Resistencia	A la abrasión, agua, lodos, químicos, grasas, estércoles y agentes ambientales
Uso recomendado	Agrícola, pecuario, industrial, construcción y actividades de formación
Norma / Ensayo	Cumple con la norma NTC ISO 20347:2013 (Otra calzado ocupacional de PVC)
Unidad de compra	Unidad
País de origen	Colombia

GUÍA DE TALLAS

TALLA 42
Longitud del pie: 27.0 - 27.6 cm (Referencia)

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
81

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bota Pantanera No 42. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: No 42; talla 42; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
82

Bota Pantanera No. 40
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Bota Pantanera No. 40	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Bota Pantanera No. 40	Código Clase UNSPSC:	46181600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Calzado de protección

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BOTA PANTANERA DE SEGURIDAD

TALLA 40

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

Bota pantanera de seguridad, diseñada para trabajo en ambientes húmedos, lodosos y con presencia de agua. Brinda protección, impermeabilidad, tracción y resistencia para uso intensivo en actividades agrícolas, pecuarias, industriales y de formación.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- 100% IMPERMEABLE**
Fabricada en PVC de alta calidad que impide el paso del agua.
- PROTECCIÓN Y SEGURIDAD**
Puntera reforzada que brinda protección contra impactos.
- ANTIDESIZANTE**
Suela de gran agarre que ofrece estabilidad en superficies mojadas, lodosas o resbaladizas.
- RESISTENTE A QUÍMICOS**
Material resistente a la abrasión, químicos, grasas, estéril y agentes ambientales.
- CÓMODA Y ERGONÓMICA**
Diseño anatómico que brinda confort en jornadas prolongadas.

APLICACIONES

- Trabajo en potreros, granjas y fincas
- Actividades en ambientes húmedos y lodosos
- Limpieza y manejo de residuos
- Uso en laboratorios y prácticas de formación
- Actividades agrícolas, pecuarias e industriales

NORMATIVIDAD

Cumple con los requisitos de la norma:
NTC ISO 20347:2013
Catálogo ocupacional de PVC

RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO

- Lavar con agua limpia y jabón suave.
- Secar a la sombra, no exponer directamente al sol.
- Almacenar en lugar fresco y seco.
- Revisar periódicamente el estado de la suela y la caña para garantizar su protección.
- No usar en ambientes con riesgo eléctrico (no deselectrificar).

FICHA TÉCNICA

Producto	Bota Pantanera de Seguridad
Talla	40
Material	PVC (Policloruro de Vinilo) de alta calidad
Color	Negro
Caña	Alta
Puntera	Reforzada
Suela	Antideslizante, diseño especial para terrenos húmedos y lodosos
Impermeabilidad	100% impermeable
Resistencia	A la abrasión, agua, lodos, químicos, grasa, estéril y agentes ambientales
Uso recomendado	Agrícola, pecuario, industrial, construcción y actividades de formación
Norma / Ensayo	Cumple con la norma NTC ISO 20347:2013 (Otra calzado ocupacional de PVC)
Unidad de compra	Unidad
País de origen	Colombia

GUÍA DE TALLAS

TALLA 40
Longitud del pie: 25.1 - 25.5 cm (Referencial)

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
82

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Bota Pantanera No. 40. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: No. 40; talla 40; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
83

Botas De Seguridad Media Caña Cuero Dieléctrica
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Botas De Seguridad Media Caña Cuero Dieléctrica	Unidad de medida:	Par
Nombre técnico:	Botas De Seguridad Media Caña Cuero Dieléctrica	Código Clase UNSPSC:	46181600
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Calzado de protección

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BOTAS DE SEGURIDAD MEDIA CAÑA CUERO DIELÉCTRICA

UNIDAD DE COMPRA: PAR

Bota de seguridad media caña, diseñada para brindar protección, comodidad y resistencia en ambientes de trabajo industriales, eléctricos y generales. Fabricada en cuero de alta calidad con propiedades dieléctricas, que protege al usuario contra riesgos eléctricos y mecánicos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- DIELÉCTRICA**
Aísla contra el paso de corriente eléctrica hasta 18.000 voltios en condiciones secas.
- PUNTERA DE SEGURIDAD**
Puntera compuesta (no metálica), resistente a impactos hasta 200 joules y compresión hasta 15 kN.
- RESISTENTE Y DURADERA**
Cuero de alta calidad, resistente a la abrasión, desgarradura y perforación.
- CONFORT Y ERGONOMÍA**
Cuello y lengüeta acolchados, plantilla anatómica y forro transpirable.
- SUELA ANTIDESLIZANTE**
Suela en poluretano (PU) bidensidad, resistente a hidrocarburos, aceites y con excelente agarre en diferentes superficies.

USOS RECOMENDADOS

- Trabajos eléctricos y mantenimiento industrial
- Industria en general
- Construcción
- Almacenes y logística
- Actividades donde exista riesgo eléctrico o mecánico

NIVELES DE PROTECCIÓN

- Puntera de Seguridad**
Impacto 200 J y Compresión 15 kN
- Dieléctrica**
Aísla hasta 18.000 V en condiciones secas
- Antideslizante (SRC)**
Mayor agarre en superficies secas y húmedas
- Resistente a Hidrocarburos**
Aceites y derivados del petróleo
- Cuero Natural**
Alta resistencia a la abrasión y desgarradura

ADVERTENCIA: Este calzado no garantiza protección total contra descargas eléctricas. No usar en trabajos con corriente alterna superior a 18.000 voltios.

BENEFICIOS

- ✓ Protección dieléctrica que reduce el riesgo de choque eléctrico.
- ✓ Puntera compuesta ligera, no conduce electricidad ni calor.
- ✓ Materiales de alta calidad que garantizan mayor vida útil.
- ✓ Diseño ergonómico para uso prolongado sin fatiga.
- ✓ Cumple con normas internacionales de seguridad.

CALEIDAD, SEGURIDAD Y CONFIANZA
EN CADA PASO.

FICHA TÉCNICA

Producto	Botas de Seguridad Media Caña Cuero Dieléctrica
Material Capoteado	Cuero graso de alta resistencia
Forro Interno	Textil respirable
Puntera de Seguridad	Compuesta (no metálica)
Suela	Poluretano (PU) bidensidad
Construcción	Inyección directa al corte
Caña	Media caña
Color	Negro con costuras naranjas
Cierre	Acordeado
Propiedad Eléctrica	Dieléctrica: Aísla hasta 18.000 V en condiciones secas
Resistencia al Impacto	200 Joules
Resistencia a la Compresión	15 kN
Resistencia al Deslizamiento	Cumple con norma (SRC)
Resistencia a Hidrocarburos	Si
Plantilla	Anatómica, removible, cómoda y antioleante
Tallas Disponibles	35 a 46
Unidad de Compra	Par
País de Origen	Colombia

NORMATIVIDAD

Cumple con las siguientes normas técnicas de calzado de seguridad:

- ✓ NTC ISO 20345:2022
Calzado de seguridad de uso profesional
- ✓ ASTM F2413-18
Requisitos de desempeño para calzado de seguridad
- ✓ ASTM F2892-18
Calzado eléctrico (EF) – Aislante eléctrico

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
83

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Botas De Seguridad Media Caña Cuero Dieléctrica. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Par. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
84

BotrycidBotrycid
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Botrycid	Unidad de medida:	Litro
Nombre técnico:	Botrycid	Código Clase UNSPSC:	10191500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pesticidas o repelentes de plagas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



BOTRYCID®
FUNGICIDA AGRÍCOLA
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

BOTRYCID®
FUNGICIDA AGRÍCOLA
CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:
Ingrediente activo: Imidacloprid 500 g/L
Aditivos: c.p.a. 1 Litro

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)
1 Litro

Agro-Servicio ICA No. 1527
No. de Registro: AGROQUÍMICOS ANDINOS S.A.S.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II
LIGERAMENTE PELIGROSO
CORAZO

INFORMACIÓN TÉCNICA

Nombre Comercial	BOTRYCID®
Tipo de Producto	Fungicida agrícola
Formulación	Concentrado soluble (SL)
Ingrediente Activo	Imidacloprid
Concentración	500 g/L
Composición Garantizada	Imidacloprid 500 g/L Aditivos c.p.a. 1 Litro
Registro Nacional ICA No.	1527
Título del Registro	AGROQUÍMICOS ANDINOS S.A.S.
Categoría Toxicológica	II - Ligeramente Peligroso
Cultivos	Vid, frutales, avellanos, cítricos, legumbres, hortalizas y ornamentales (ver etiqueta)
Modo de Acción	Fungicida de contacto con acción preventiva y efecto curativo.
Mecanismo de Acción	Interfiere en procesos metabólicos del hongo afectando la germinación de esporas y el desarrollo del micelio.
Enfermedades que Controla	Botrytis cinerea (Moho gris), Sclerotinia spp., Monilinia spp., entre otras (ver etiqueta)
Compatibilidad	Compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común. Se recomienda realizar prueba de compatibilidad.
Periodo de Carenza	Consultar etiqueta según cultivo.
Persistencia en Área Tratada	24 horas después de la aplicación.
Fitotoxicidad	No es fitotóxico a la dosis recomendada en la etiqueta.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSES	OBSERVACIONES
Vid	Moho gris (Botrytis cinerea)	1.0 - 1.5 mL/L de agua	Aplicar en etapa de floración y pre-cosecha.
Frutales	Moho gris (Botrytis cinerea)	1.0 - 1.5 mL/L de agua	Aplicar cada 7-10 días según presión de la enfermedad.
Tomate	Moho gris (Botrytis cinerea)	1.0 - 1.5 mL/L de agua	Aplicar preventivamente o al observar los primeros síntomas.

*Para otros cultivos y recomendaciones específicas, consultar la etiqueta del producto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Lea completamente la etiqueta antes de usar este producto.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.
- Use equipo de protección personal adecuado durante la mezcla, aplicación y lavado de equipo.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
- No comen, beban ni fumen durante la manipulación y aplicación.
- En caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta.

ALMACENAMIENTO

Almacene en su envase original, bien cerrado, en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado de alimentos, fajas y fuentes de calor.

REGISTRO ICA VIGENTE
Registro Nacional ICA No. 1527
ICA
Instituto Colombiano Agropecuario

USO CONFORME A RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y DE SEGURIDAD DEL FABRICANTE
Producto apto para uso agrícola/forestal.
Utilícelo únicamente en los cultivos y dosis autorizadas en la etiqueta.

PRESENTACIÓN

1 Litro
Unidad de compra: Litro

Fungicida de contacto con acción preventiva y efecto curativo.

Amplio espectro de control en diferentes cultivos.

Uso agrícola.

Registro ICA vigente.

DOCUMENTACIÓN DISPONIBLE

- ✓ Etiqueta aprobada por el ICA
- ✓ Ficha técnica
- ✓ Hoja de seguridad (SDS)

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
84

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Botrycid. Suministrar insumo fitosanitario, plaguicida, bioinsumo o agente de control nuevo, sellado y rotulado, apto para uso agrícola/formativo. Debe conservar ingrediente activo, concentración, formulación, presentación y unidad solicitada; debe tener registro ICA vigente cuando aplique y entregarse con etiqueta aprobada, ficha técnica y SDS. Uso conforme a recomendaciones técnicas y de seguridad del fabricante. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Litro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente para plaguicida/bioinsumo de uso agrícola cuando aplique; Etiqueta autorizada, ingrediente activo/concentración y recomendaciones de manejo seguro.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
85

Brazalete Indígena Tikuna Hombre
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Brazalete Indígena Tikuna Hombre	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Brazalete Indígena Tikuna Hombre	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BRAZALETE INDÍGENA TIKUNA HOMBRE

DESCRIPCIÓN:

Brazalete tradicional de la cultura Tikuna, elaborado artesanalmente con chaquiras de alta calidad, que representa patrones y símbolos propios de la cosmovisión Tikuna. Diseñado especialmente para hombre.

MATERIAL:

Chaquiras de vidrio, hilo nylon resistente.

TÉCNICA:

Tejido a mano en telar tradicional.

COLORES:

Negro, blanco, rojo.

MEDIDAS:

Ancho: 3,5 cm aproximadamente
Largo: 23 - 25 cm aproximadamente (ajustable con nudo corredizo)

USO:

Elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico, apto para actividades de formación y representación cultural.

UNIDAD DE COMPRA:
UNIDAD



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
85

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Brazalete Indígena Tikuna Hombre. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
86

Breaker Enchufable 1X20 Amp Breaker Enchufable 1X20 Amp
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Breaker Enchufable 1X20 Amp	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Breaker Enchufable 1X20 Amp	Código Clase UNSPSC:	39121000
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BREAKER ENCHUFABLE 1X20 AMP

Breaker enchufable monopolar de 20 amperios, diseñado para protección de circuitos eléctricos en instalaciones residenciales, comerciales y prácticas formativas.



VISTA POSTERIOR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Breaker enchufable
Polos	1 Polo
Corriente nominal	20 A
Tensión nominal	120 / 240 V~
Frecuencia	60 Hz
Capacidad de interrupción	10 kA
Curva de disparo	Tipo C
Conexión	Enchufable (plug-in)
Número de hilos	1 Hilo (1X)
Material de la carcasa	Termoplástico autoextinguible
Tipo de aislamiento	Clase 2
Temperatura de operación	-5 °C a 40 °C
Montaje	En centros de carga tipo enchufable
Norma de fabricación	IEC 60898-1
Certificación	RETIE - Certificado de Conformidad de Producto (CCPC)

CARACTERÍSTICAS

- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.
- Fácil instalación, no requiere herramientas adicionales.
- Alta capacidad de interrupción para mayor seguridad.
- Cuerpo resistente al calor y a impactos.
- Ideal para tableros de distribución enchufables.

APLICACIONES

- Protección de circuitos derivados.
- Instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales ligeras.
- Prácticas y laboratorios de formación eléctrica.

CERTIFICACIÓN

Producto fabricado bajo los requisitos del RETIE. Se entrega con Certificado de Conformidad de Producto (CCPC).

INFORMACIÓN ADICIONAL



Seguro y confiable



Fácil instalación



Material autoextinguible



Protección efectiva



Certificado RETIE

UNIDAD DE COMPRA

UNIDAD



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
86

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Breaker Enchufable 1X20 Amp. Suministrar elemento eléctrico nuevo, seguro y apto para instalación o práctica formativa. Debe conservar el calibre, número de hilos, tensión, corriente, configuración, tipo de aislamiento, tipo de toma/clavija/caja/canalización y longitud o presentación indicada. Los materiales eléctricos cubiertos por RETIE deben entregarse con certificado de conformidad aplicable. Parámetros obligatorios identificados: 1X20; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: calibre, tensión, corriente, aislamiento o configuración diferente; partes rotas, terminales flojos, aislamiento dañado; ausencia de certificación RETIE cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o protegido contra humedad, golpes y daño de aislamiento, terminales o contactos eléctricos.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
87

Broca Copa 15mm Broca Copa 15mm
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Broca Copa 15mm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Broca Copa 15mm	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BROCA COPA 15mm

USO PROFESIONAL TRABAJO PESADO

Broca copa de 15 mm (19/32") diseñada para perforaciones limpias y precisas en metal, madera, plástico y otros materiales. Fabricada en acero de alta velocidad (HSS) para mayor durabilidad y rendimiento en trabajos exigentes.



15mm

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Diámetro: 15 mm (19/32")
- ✓ Material: Acero de alta velocidad (HSS)
- ✓ Dientes afilados y endurecidos para cortes rápidos y limpios
- ✓ Alta resistencia al desgaste y al calor
- ✓ Compatible con taladros eléctricos e inalámbricos
- ✓ Incluye broca piloto y adaptador con vástago hexagonal

MATERIALES DE APLICACIÓN

METAL ACERO ALUMINIO MADERA PVC YESO CARTÓN

Herramienta de alta calidad para resultados profesionales. Resistente, precisa y duradera.

FICHA TÉCNICA

Producto	Broca Copa
Diámetro	15 mm (19/32")
Material	Acero de alta velocidad (HSS)
Tipo de corte	Dientes bimetalicos
Profundidad de corte	Hasta 25 mm
Vástago / Acople	Hexagonal 1/4" (6.35 mm)
Incluye	Broca copa 15 mm, broca piloto HSS y adaptador con vástago hexagonal
Compatibilidad	Taladros eléctricos e inalámbricos con mandril de 3/8" (10 mm) o más
Aplicaciones	Perforación en metal, acero inoxidable, aluminio, madera, plástico, PVC, yeso cartón y fibra de vidrio
Uso recomendado	Profesional / Trabajo pesado Uso formativo intensivo
Presentación	Unidad
Unidad de compra	Unidad

USO



PRESENTACIÓN



UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

Cumple estándares de calidad para uso profesional.

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
87

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Broca Copa 15Mm. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 15Mm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
88

Broca Espada 16Mm Broca Espada 16Mm
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Broca Espada 16Mm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Broca Espada 16Mm	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BROCA ESPADA

16 mm

USO PROFESIONAL / TRABAJO PESADO

Broca espada de 16 mm (5/8") diseñada para perforaciones rápidas y precisas en madera y materiales derivados. Ideal para trabajos exigentes en carpintería, construcción y actividades formativas intensivas.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Diámetro: 16 mm (5/8")
- ✓ Punta centradora para mayor precisión
- ✓ Espuelas laterales para cortes limpios y rápidos
- ✓ Fabricada en acero al carbono de alta resistencia
- ✓ Mango hexagonal 1/4" que evita deslizamiento y ofrece mejor sujeción
- ✓ Alta durabilidad y rendimiento
- ✓ Apta para uso profesional y formativo intensivo

MATERIALES DE APLICACIÓN

MADERA NATURAL, AGLOMERADO, MDF, TRIPLAY, PLÁSTICOS BLANDOS



USOS

MADERA, AGLOMERADO, MDF, TRIPLAY, PLÁSTICOS BLANDOS

VENTAJAS

- ✓ Perforaciones rápidas y precisas.
- ✓ Ahorra tiempo en trabajos de carpintería y construcción.
- ✓ Material resistente para mayor vida útil.
- ✓ Acople hexagonal que evita resbalamiento en el mandril.

PRESENTACIÓN

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

HERRAMIENTA DE ALTA CALIDAD PARA RESULTADOS PROFESIONALES

RESISTENTE • PRECISA • DURADERA

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
88

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Broca Espada 16Mm. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 16Mm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
89

Brocha 2" Brocha 2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Brocha 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Brocha 2"	Código Clase UNSPSC:	31211900
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BROCHA PROFESIONAL 2"

USO PROFESIONAL / TRABAJO PESADO

Brocha de 2 pulgadas (50 mm) diseñada para aplicación uniforme de pinturas, barnices, selladores y protectores en superficies de madera, metal, concreto y mampostería.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Ancho: 2 pulgadas (50 mm)
- ✓ Cerdas de alta calidad para mayor retención y liberación de pintura
- ✓ Aplicación uniforme y sin marcas
- ✓ Mango ergonómico para mayor comodidad y control
- ✓ Virota de metal resistente a la corrosión
- ✓ Ideal para uso profesional y formativo
- ✓ Apta para pinturas base agua y base solvente

USOS RECOMENDADOS



COMPATIBILIDAD DE PRODUCTOS

Apta para todo tipo de pinturas:

- Líquidos / Acrílicos
- Esmaltes
- Barnices
- Selladores
- Stains

VENTAJAS

- ✓ Excelente carga y liberación de pintura
- ✓ Acabados uniformes y profesionales
- ✓ Mayor durabilidad y resistencia
- ✓ No pierde cerdas fácilmente
- ✓ Ideal para trabajos exigentes y uso formativo intensivo

PRESENTACIÓN



UNIDAD DE COMPRA

UNIDAD



FICHA TÉCNICA

Producto	Brocha
Medida	2 pulgadas (50 mm)
Tipo	Brocha profesional
Material de las cerdas	Mezcla de cerdas naturales y sintéticas de alta calidad
Material del mango	Plástico resistente
Material de la virola	Metal niquelado
Ancho de la brocha	2" (50 mm)
Longitud de las cerdas	51 mm aprox.
Espesor de las cerdas	16 mm aprox.
Uso	Aplicación de pinturas, barnices, selladores y protectores
Superficies	Madera, metal, concreto, mampostería, plástico y superficies pintadas
Compatibilidad	Pinturas base agua (látex), base solvente (esmaltes, aceites), barnices y selladores
Presentación	Unidad
Unidad de compra	Unidad

RENDIMIENTO APROXIMADO

20 - 25 m² por brocha en una mano, dependiendo del tipo de pintura y superficie.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Producto nuevo, sin uso.
- Entregado en empaque individual con etiqueta.
- Conservación: Almacenar en lugar seco y ventilado.
- Limpiar después de cada uso para mayor durabilidad.
- Fecha de fabricación: indicada en el empaque.
- Vida útil: No aplica (producto no perecedero).

HERRAMIENTA DE ALTA CALIDAD PARA ACABADOS PROFESIONALES

DURADERA • PRECISA • EFICIENTE

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
89

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Brocha 2". Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
90

Brocha Cerda 1" Brocha Cerda 1"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Brocha Cerda 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Brocha Cerda 1"	Código Clase UNSPSC:	31211900
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BROCHA CERDA 1"

USO PROFESIONAL / TRABAJO PESADO

Brocha de 1 pulgada (25 mm) ideal para aplicación uniforme de pinturas, barnices, selladores y protectores en superficies de madera, metal, mampostería, concreto y más.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Ancho: 1 pulgada (25 mm)
- ✓ Cerdas de alta calidad para excelente retención y liberación de pintura
- ✓ Aplicación uniforme y sin manchas
- ✓ Mango ergonómico para mayor comodidad y control
- ✓ Virota de metal resistente a la corrosión
- ✓ Apta para pinturas base agua y base solvente
- ✓ Ideal para uso profesional y formativo intensivo

USOS RECOMENDADOS

Pinturas látex, Barnices y selladores, Madera, Mampostería y concreto, Metal

COMPATIBILIDAD

Apta para todo tipo de pinturas:

- Látex / Acrílicas
- Esmaltes
- Barnices
- Selladores
- Stains / Tintes

RENDIMIENTO APROXIMADO

15 - 20 m² por brocha en una mano, dependiendo del tipo de pintura y superficie.

VENTAJAS

- ✓ Excelente carga y liberación de pintura
- ✓ Ancho de perfilado y profesional
- ✓ Mayor durabilidad y resistencia
- ✓ No pierde cerdas fácilmente
- ✓ Ideal para trabajos exigentes y uso formativo intensivo

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Producto nuevo, sin uso.
- Entregado en empaque individual con etiqueta.
- Conservar en lugar seco y ventilado.
- Limpiar después de cada uso para mayor durabilidad.
- Fecha de fabricación indicada en empaque.
- Vida útil: No aplica (producto no perecedero).

PRESENTACIÓN

Brocha Cerda 1"

UNIDAD DE COMPRA

UNIDAD

HERRAMIENTA DE ALTA CALIDAD PARA ACABADOS PROFESIONALES

DURADERA • PRECISA • EFICIENTE

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
90

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Brocha Cerda 1". Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
91

Brocha Cerda 2" Brocha Cerda 2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Brocha Cerda 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Brocha Cerda 2"	Código Clase UNSPSC:	31211900
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BROCHA CERDA

2"

USO PROFESIONAL / TRABAJO PESADO

Brocha de 2 pulgadas (50 mm) con cerdas naturales de alta calidad, diseñada para aplicación uniforme de pinturas, barnices, selladores y protectores en múltiples superficies.

CARACTERÍSTICAS

- Ancho: 2 pulgadas (50 mm)
- Cerdas naturales de alta calidad para excelente extensión y liberación de pintura
- Aplicación uniforme y sin marcas
- Mango ergonómico para mayor comodidad y control
- Virola de metal resistente a la corrosión
- Apta para pinturas base agua y base solvente
- Ideal para uso profesional y formativo intenso

USOS RECOMENDADOS

Pinturas látex, Pinturas esmaltes, Barnices y selladores, Madera, Mampostería y concreto, Metal

COMPATIBILIDAD

Apta para todos los tipos de pinturas:

- Línea / Acrílicas
- Esmaltes
- Barnices
- Selladores
- Stains / Tintes

VENTAJAS

- Excelente larga y liberación de pintura
- Acabados uniformes y profesionales
- Mayor durabilidad y resistencia
- No pierde cerdas fácilmente
- Ideal para trabajos exigentes y uso formativo intenso

PRESENTACIÓN

PINTURAS PRO BROCHA CERDA

UNIDAD DE COMPRA

UNIDAD

HERRAMIENTA DE ALTA CALIDAD PARA ACABADOS PROFESIONALES

DURADERA • PRECISA • EFICIENTE

FICHA TÉCNICA

Producto	Brocha Cerda
Medida	2 pulgadas (50 mm)
Tipo	Brocha cerda natural
Material de las cerdas	Cerda natural de alta calidad
Material del mango	Plástico resistente
Material de la virola	Metal niquelado
Ancho de la brocha	2" (50 mm)
Longitud de las cerdas	51 mm aprox.
Espesor de las cerdas	16 mm aprox.
Uso	Aplicación de pinturas, barnices, selladores y protectores
Superficies	Madera, metal, concreto, mampostería, plástico y superficies pintadas
Compatibilidad	Pinturas base agua (látex), base solvente (esmaltes, aceite), barnices y selladores
Presentación	Unidad
Unidad de compra	Unidad
Color	Beige (cerdas) / Mango amarillo

RENDIMIENTO APROXIMADO

20 - 25 m² por brocha en una mano, dependiendo del tipo de pintura y superficie.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Producto nuevo, sin uso.
- Entregado en empaque individual con etiqueta.
- Conservar en lugar seco y ventilado.
- Limpieza después de cada uso para mayor durabilidad.
- Fecha de fabricación indicada en empaque.
- Vida útil: No aplica (producto no perecedero).

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
91

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Brocha Cerda 2". Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
92

Brocha Cerda 3" Brocha Cerda 3"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Brocha Cerda 3"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Brocha Cerda 3"	Código Clase UNSPSC:	31211900
Cantidad requerida:	8	Clasificación Clase UNSPSC:	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BROCHA CERDA

3"

USO PROFESIONAL / TRABAJO PESADO

Brocha de 3 pulgadas (75 mm) con cerdas naturales de alta calidad, diseñada para aplicación uniforme de pinturas, barnices, selladores y protectores en múltiples superficies como madera, metal, concreto y mampostería.

CARACTERÍSTICAS

- Ancho: 3 pulgadas (75 mm)
- Cerdas naturales de alta calidad para excelente retención y liberación de pintura.
- Aplicación uniforme y sin marcas.
- Mango ergonómico para mayor comodidad y control.
- Virola de metal resistente a la corrosión.
- Apta para pinturas base agua y base solvente.
- Ideal para uso profesional y formativo intensivo.

USOS RECOMENDADOS

Pinturas látex, Barnices y selladores, Madera, Mampostería y concreto, Metal.

COMPATIBILIDAD

Apta para todo tipo de pinturas:

- Lates / Acrílicos
- Emulsas
- Barnices
- Selladores
- Stains / Tintes

VENTAJAS

- Excelente carga y liberación de pintura.
- Acabados uniformes y profesionales.
- Mayor durabilidad y resistencia.
- No pierde cerdas fácilmente.
- Ideal para trabajos exigentes y uso formativo intensivo.

PRESENTACIÓN

Unidad

UNIDAD DE COMPRA

UNIDAD

HERRAMIENTA DE ALTA CALIDAD PARA ACABADOS PROFESIONALES

DURADERA • PRECISA • EFICIENTE

FICHA TÉCNICA

Producto	Brocha Cerda
Medida	3 pulgadas (75 mm)
Tipo	Brocha cerda natural
Material de las cerdas	Cerda natural de alta calidad
Material del mango	Plástico resistente
Material de la virola	Metal niquelado
Ancho de la brocha	3" (75 mm)
Longitud de las cerdas	51 mm aprox.
Espesor de las cerdas	16 mm aprox.
Uso	Aplicación de pinturas, barnices, selladores y protectores.
Superficies	Madera, metal, concreto, mampostería, plástico y superficies pintadas.
Compatibilidad	Pinturas base agua (látex), base solvente (esmaltes, aceite), barnices y selladores.
Presentación	Unidad
Unidad de compra	Unidad
Color	Beige (cerdas) / Mango amarillo

RENDIMIENTO APROXIMADO

25 - 35 m² por brocha en una mano, dependiendo del tipo de pintura y superficie.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Producto nuevo, sin uso.
- Entregado en empaque individual con etiqueta.
- Conservar en lugar seco y ventilado.
- Limpia después de cada uso para mayor durabilidad.
- Fecha de fabricación: indicada en empaque.
- Vida útil: No aplica (producto no perecedero).

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
92

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Brocha Cerda 3". Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 3"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
93

Brocha Pop 2" Brocha Pop 2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Brocha Pop 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Brocha Pop 2"	Código Clase UNSPSC:	31211900
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BROCHA POP

2"

USO PROFESIONAL / TRABAJO PESADO

Brocha Pop de 2 pulgadas (50 mm) diseñada para aplicación uniforme de pinturas, barnices, selladores y protectores en múltiples superficies como madera, metal, concreto, mampostería, yeso y más.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Ancho: 2 pulgadas (50 mm)
- ✓ Cerdas tipo Pop de alta calidad para excelente extensión y liberación de pintura
- ✓ Aplicación uniforme y sin marcas
- ✓ Mango ergonómico para mayor comodidad y control
- ✓ Virota de metal resistente a la corrosión
- ✓ Apta para pinturas base agua y base solvente
- ✓ Ideal para uso profesional y formativo intensivo

USOS RECOMENDADOS

Pinturas látex, Pinturas esmaltes, Barnices y selladores, Madera, Mampostería y concreto, Metal

COMPATIBILIDAD

Apta para todo tipo de pinturas:

- Látex / Acrílicas
- Esmaltes
- Barnices
- Selladores
- Stains / Tintes

VENTAJAS

- ✓ Excelente carga y liberación de pintura
- ✓ Acabados uniformes y profesionales
- ✓ Mayor durabilidad y resistencia
- ✓ No pierde cerdas fácilmente
- ✓ Ideal para trabajos exigentes y uso formativo intensivo

PRESENTACIÓN

UNIDAD

UNIDAD DE COMPRA

UNIDAD

FICHA TÉCNICA

Producto	Brocha Pop
Medida	2 pulgadas (50 mm)
Tipo	Brocha tipo Pop
Material de las cerdas	Cerdas sintéticas tipo Pop
Material del mango	Plástico resistente
Material de la virola	Metal niquelado
Ancho de la brocha	2" (50 mm)
Longitud de las cerdas	51 mm aprox.
Espesor de las cerdas	15 mm aprox.
Uso	Aplicación de pinturas, barnices, selladores y protectores
Superficies	Madera, metal, concreto, mampostería, plástico, yeso y superficies pintadas
Compatibilidad	Pinturas base agua (látex), base solvente (esmaltes, aceite), barnices y selladores
Presentación	Unidad
Unidad de compra	Unidad
Color	Negro (cerdas) / Mango amarillo

RENDIMIENTO APROXIMADO

20 - 25 m² por brocha en una mano, dependiendo del tipo de pintura y superficie.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Producto nuevo, sin uso.
- Entregado en empaque individual con etiqueta.
- Conservar en lugar seco y ventilado.
- Limpiar después de cada uso para mayor durabilidad.
- Fecha de fabricación: Indicado en empaque.
- Vida útil: No aplica (producto no perecedero).

HERRAMIENTA DE ALTA CALIDAD PARA ACABADOS PROFESIONALES

DURADERA • PRECISA • EFICIENTE

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
93

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Brocha Pop 2". Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
94

Brocha Pop 3" Brocha Pop 3"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Brocha Pop 3"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Brocha Pop 3"	Código Clase UNSPSC:	31211900
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BROCHA POP

3"

USO PROFESIONAL / TRABAJO PESADO

Brocha Pop de 3 pulgadas (75 mm) diseñada para aplicación uniforme de pinturas, barnices, selladores y protectores en múltiples superficies como madera, metal, concreto, mampostería, yeso y más.

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Ancho: 3 pulgadas (75 mm)
- ✓ Cerdas sintéticas tipo Pop de alta calidad para excelente retención y liberación de pintura
- ✓ Aplicación uniforme y sin marcas
- ✓ Mango ergonómico para mayor comodidad y control
- ✓ Virota de metal resistente a la corrosión
- ✓ Apta para pinturas base agua y base solvente
- ✓ Ideal para uso profesional y formativo intensivo

USOS RECOMENDADOS

Pinturas
Pinturas
Barnices y selladores
Madera
Mampostería y concreto
Metal

COMPATIBILIDAD

Apta para todo tipo de pinturas:

- Línea / Acrílicas
- Emulsas
- Barnices
- Selladores
- Stains / Tintes

VENTAJAS

- ✓ Excelente carga y liberación de pintura
- ✓ Acabados uniformes y profesionales
- ✓ Mayor durabilidad y resistencia
- ✓ No pierde cerdas fácilmente
- ✓ Ideal para trabajos exigentes y uso formativo intensivo

PRESENTACIÓN

UNIDAD

UNIDAD DE COMPRA

UNIDAD

HERRAMIENTA DE ALTA CALIDAD PARA ACABADOS PROFESIONALES

DURADERA • PRECISA • EFICIENTE

FICHA TÉCNICA

Producto	Brocha Pop
Medida	3 pulgadas (75 mm)
Tipo	Brocha tipo Pop
Material de las cerdas	Cerdas sintéticas tipo Pop
Material del mango	Plástico resistente
Material de la virola	Metal ríquelado
Ancho de la brocha	3" (75 mm)
Longitud de las cerdas	51 mm aprox.
Espesor de las cerdas	15 mm aprox.
Uso	Aplicación de pinturas, barnices, selladores y protectores
Superficies	Madera, metal, concreto, mampostería, plástico, yeso y superficies pintadas
Compatibilidad	Pinturas base agua (látex), base solvente (esmaltes, aceites), barnices y selladores
Presentación	Unidad
Unidad de compra	Unidad
Color	Negro (cerdas) / Mango amarillo

RENDIMIENTO APROXIMADO

30 - 40 m² por brocha en una mano, dependiendo del tipo de pintura y superficie.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- Producto nuevo, sin uso.
- Entregado en empaque individual con etiqueta.
- Conservar en lugar seco y ventilado.
- Limpiar después de cada uso para mayor durabilidad.
- Fecha de fabricación indicada en empaque.
- Vida útil: No aplica (producto no perecedero).

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
94

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Brocha Pop 3". Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 3"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
95

Buffer Ph 10 (500 MI) Buffer Ph 10 (500 MI)
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Buffer Ph 10 (500 MI)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Buffer Ph 10 (500 MI)	Código Clase UNSPSC:	41115600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Instrumentos y accesorios de medición electroquímica

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BUFFER pH 10
SOLUCIÓN TAMPÓN



PRESENTACIÓN
500 mL
Unidad

Solución tampón lista para usar.
Trazable a estándares NIST.

Alta estabilidad y precisión.
Ideal para calibración y control de calidad.

Producto nuevo, original, sellado y rotulado.
Cumple con los requisitos del SGA.

Parámetro	Especificación	Resultado típico
pH @ 25 °C	10.00 ± 0.01	10.00
Temperatura de referencia	20 - 25 °C	25 °C
Apariencia	Líquido incoloro	Cumple
Trazabilidad	Trazable a NIST	Cumple
Fecha de análisis	Según CoA	—

PRODUCTO NUEVO, ORIGINAL, SELLADO Y ROTULADO

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Producto	Buffer pH 10
Tipo	Solución tampón alcalina
Valor de pH (25 °C)	10.00 ± 0.01
Rango de temperatura	20 - 25 °C
Composición típica	Mezcla de carbonato/borato
Apariencia	Líquido transparente, incoloro
Solubilidad	Totalmente miscible en agua
Grado	Análítico / Reagente
Volumen	500 mL
Envase	Botella de polietileno (PEAD) con cierre hermético a prueba de fugas
Almacenamiento	15 - 25 °C, en lugar fresco y seco. Proteger de la luz solar directa.
Vida útil	24 meses desde la fecha de fabricación
Uso recomendado	Calibración de pHmetros, verificación de electrodos y control de calidad en laboratorio
Unidad de compra	Unidad

DOCUMENTACIÓN QUE SE ENTREGA

- Hoja de Seguridad (SDS) conforme al SGA.
- Certificado de Análisis / Calidad (CoA).

VIDA ÚTIL MÍNIMA AL RECIBO

12 meses
(salvo que la ficha específica exija mayor)

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ATENCIÓN
Puede causar irritación leve en ojos y piel.
No ingerir. Evitar el contacto directo.
Usar guantes/gafas de protección.
Consultar la SDS antes de usar.

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
95

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Buffer Ph 10 (500 MI). Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: 500 MI; Ph 10; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
96

Buffer Ph 4 (500 MI) Buffer Ph 4 (500 MI)
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Buffer Ph 4 (500 MI)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Buffer Ph 4 (500 MI)	Código Clase UNSPSC:	41115600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Instrumentos y accesorios de medición electroquímica

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BUFFER pH 4.00 SOLUCIÓN TAMPÓN ÁCIDA



PRESENTACIÓN
500 mL
Unidad

- Solución tampón lista para usar. Trabaja a estándares NIST.
- Alta estabilidad y precisión. Ideal para calibración y control de calidad.
- Producto nuevo, original, sellado y rotulado. Cumple con los requisitos del SGA.
- Almacenar entre 15 - 25 °C, en lugar fresco y seco. Proteger de la luz solar directa.

CERTIFICADO DE ANÁLISIS (CoA)		
Parámetro	Especificación	Resultado típico
pH @ 25 °C	4.00 ± 0.01	4.00
Temperatura de referencia	20 - 25 °C	25 °C
Apariencia	Líquido incoloro	Cumple
Estabilidad	Trabaja a NIST	Cumple
Fecha de análisis	Según CoA	—
Número de lote	Ver empaque	—

PRODUCTO NUEVO, ORIGINAL, SELLADO Y ROTULADO
Cumple con los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Producto	Buffer pH 4.00
Tipo	Solución tampón ácida
Valor de pH (25 °C)	4.00 ± 0.01
Rango de temperatura	20 - 25 °C
Composición típica	Mezcla de tartrato / citrato
Apariencia	Líquido transparente, incoloro
Solubilidad	Totalmente miscible en agua
Grado	Análítico / Reactivo
Volumen	500 mL
Envase	Botella de polietileno (PEAD) con cierre hermético a prueba de fugas
Almacenamiento	15 - 25 °C, en lugar fresco y seco. Proteger de la luz solar directa.
Vida útil	24 meses desde la fecha de fabricación
Uso recomendado	Calibración de pH-metros, verificación de electrodos y control de calidad en laboratorio
Unidad de compra	Unidad

DOCUMENTACIÓN QUE SE ENTREGA
• Hoja de Seguridad (SDS) conforme al SGA.
• Certificado de Análisis / Calidad (CoA).

VIDA ÚTIL MÍNIMA AL RECIBO
12 meses
(salvo que la ficha específica exija mayor)

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (SGA)



ATENCIÓN

Puede causar irritación leve en ojos y piel.
No ingerir. Evitar el contacto directo.
Usar guantes/gafas de protección.
Consultar la SDS antes de usar.

INDICACIONES DE PELIGRO:

H319: Provoca irritación ocular grave.

CONSEJOS DE PREVENCIÓN:

P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS.

Acción: Calcular con agua durante varios minutos.

Quitar lentes de contacto, si lleva y resulta factible. Seguir actuando.

UNIDAD DE COMPRA: UNIDAD

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
96

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Buffer Ph 4 (500 MI). Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: 500 MI; Ph 4; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
97

Buffer Ph 7 (500 MI) Buffer Ph 7 (500 MI)
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Buffer Ph 7 (500 MI)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Buffer Ph 7 (500 MI)	Código Clase UNSPSC:	41115600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Instrumentos y accesorios de medición electroquímica

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BUFFER pH 7.00 SOLUCIÓN TAMPÓN NEUTRA



PRESENTACIÓN
500 mL
Unidad

- Solución tampón lista para usar. Trazable a estándares NIST.
- Alta estabilidad y precisión. Ideal para calibración y control de calidad.
- Producto nuevo, original, sellado y rotulado. Cumple con los requisitos del SGA.
- Almacenar entre 15 - 25 °C, en lugar fresco y seco. Proteger de la luz solar directa.

CERTIFICADO DE ANÁLISIS (CoA)		
Parámetro	Especificación	Resultado típico
pH @ 25 °C	7.00 ± 0.01	7.00
Temperatura de referencia	20 - 25 °C	25 °C
Apariencia	Líquido incoloro	Cumple
Trazabilidad	Trazable a NIST	Cumple
Fecha de análisis	Según CoA	—
Número de lote	Ver envase	—

PRODUCTO NUEVO, ORIGINAL, SELLADO Y ROTULADO
Cumple con los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Producto	Buffer pH 7.00
Tipo	Solución tampón neutra
Valor de pH (25 °C)	7.00 ± 0.01
Rango de temperatura	20 - 25 °C
Composición típica	Mezcla de fosfato
Apariencia	Líquido transparente, incoloro
Solubilidad	Totalmente miscible en agua
Grado	Análítico / Reactivo
Volumen	500 mL
Envase	Botella de polietileno (PEAD) con cierre hermético a prueba de fugas
Almacenamiento	15 - 25 °C, en lugar fresco y seco. Proteger de la luz solar directa.
Vida útil	24 meses desde la fecha de fabricación
Uso recomendado	Calibración de pHmetros, verificación de electrodos y control de calidad en laboratorio
Unidad de compra	Unidad



DOCUMENTACIÓN QUE SE ENTREGA

- Hoja de Seguridad (SDS) conforme al SGA.
- Certificado de Análisis / Calidad (CoA).



VIDA ÚTIL MÍNIMA AL RECIBO

12 meses (salvo que la ficha específica exija mayor)



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD (SGA)

ATENCIÓN

Puede causar irritación leve en ojos y piel. No ingerir. Evitar el contacto directo. Usar guantes/gafas de protección. Consultar la SDS antes de usar.

INDICACIONES DE PELIGRO:

H302: Puede causar irritación leve en ojos.

CONSEJOS DE PREVENCIÓN:

P264: Lavar los ojos minuciosamente después de la manipulación.

P273: Evitar la liberación al medio ambiente.

P501: Almacenar en el envase original.

P502: Evitar el contacto con la piel.

P503: Evitar el contacto con la piel.

P504: Evitar el contacto con la piel.

P505: Evitar el contacto con la piel.

P506: Evitar el contacto con la piel.

P507: Evitar el contacto con la piel.

P508: Evitar el contacto con la piel.

P509: Evitar el contacto con la piel.

P510: Evitar el contacto con la piel.

P511: Evitar el contacto con la piel.

P512: Evitar el contacto con la piel.

P513: Evitar el contacto con la piel.

P514: Evitar el contacto con la piel.

P515: Evitar el contacto con la piel.

P516: Evitar el contacto con la piel.

P517: Evitar el contacto con la piel.

P518: Evitar el contacto con la piel.

P519: Evitar el contacto con la piel.

P520: Evitar el contacto con la piel.

P521: Evitar el contacto con la piel.

P522: Evitar el contacto con la piel.

P523: Evitar el contacto con la piel.

P524: Evitar el contacto con la piel.

P525: Evitar el contacto con la piel.

P526: Evitar el contacto con la piel.

P527: Evitar el contacto con la piel.

P528: Evitar el contacto con la piel.

P529: Evitar el contacto con la piel.

P530: Evitar el contacto con la piel.

P531: Evitar el contacto con la piel.

P532: Evitar el contacto con la piel.

P533: Evitar el contacto con la piel.

P534: Evitar el contacto con la piel.

P535: Evitar el contacto con la piel.

P536: Evitar el contacto con la piel.

P537: Evitar el contacto con la piel.

P538: Evitar el contacto con la piel.

P539: Evitar el contacto con la piel.

P540: Evitar el contacto con la piel.

P541: Evitar el contacto con la piel.

P542: Evitar el contacto con la piel.

P543: Evitar el contacto con la piel.

P544: Evitar el contacto con la piel.

P545: Evitar el contacto con la piel.

P546: Evitar el contacto con la piel.

P547: Evitar el contacto con la piel.

P548: Evitar el contacto con la piel.

P549: Evitar el contacto con la piel.

P550: Evitar el contacto con la piel.

P551: Evitar el contacto con la piel.

P552: Evitar el contacto con la piel.

P553: Evitar el contacto con la piel.

P554: Evitar el contacto con la piel.

P555: Evitar el contacto con la piel.

P556: Evitar el contacto con la piel.

P557: Evitar el contacto con la piel.

P558: Evitar el contacto con la piel.

P559: Evitar el contacto con la piel.

P560: Evitar el contacto con la piel.

P561: Evitar el contacto con la piel.

P562: Evitar el contacto con la piel.

P563: Evitar el contacto con la piel.

P564: Evitar el contacto con la piel.

P565: Evitar el contacto con la piel.

P566: Evitar el contacto con la piel.

P567: Evitar el contacto con la piel.

P568: Evitar el contacto con la piel.

P569: Evitar el contacto con la piel.

P570: Evitar el contacto con la piel.

P571: Evitar el contacto con la piel.

P572: Evitar el contacto con la piel.

P573: Evitar el contacto con la piel.

P574: Evitar el contacto con la piel.

P575: Evitar el contacto con la piel.

P576: Evitar el contacto con la piel.

P577: Evitar el contacto con la piel.

P578: Evitar el contacto con la piel.

P579: Evitar el contacto con la piel.

P580: Evitar el contacto con la piel.

P581: Evitar el contacto con la piel.

P582: Evitar el contacto con la piel.

P583: Evitar el contacto con la piel.

P584: Evitar el contacto con la piel.

P585: Evitar el contacto con la piel.

P586: Evitar el contacto con la piel.

P587: Evitar el contacto con la piel.

P588: Evitar el contacto con la piel.

P589: Evitar el contacto con la piel.

P590: Evitar el contacto con la piel.

P591: Evitar el contacto con la piel.

P592: Evitar el contacto con la piel.

P593: Evitar el contacto con la piel.

P594: Evitar el contacto con la piel.

P595: Evitar el contacto con la piel.

P596: Evitar el contacto con la piel.

P597: Evitar el contacto con la piel.

P598: Evitar el contacto con la piel.

P599: Evitar el contacto con la piel.

P600: Evitar el contacto con la piel.

P601: Evitar el contacto con la piel.

P602: Evitar el contacto con la piel.

P603: Evitar el contacto con la piel.

P604: Evitar el contacto con la piel.

P605: Evitar el contacto con la piel.

P606: Evitar el contacto con la piel.

P607: Evitar el contacto con la piel.

P608: Evitar el contacto con la piel.

P609: Evitar el contacto con la piel.

P610: Evitar el contacto con la piel.

P611: Evitar el contacto con la piel.

P612: Evitar el contacto con la piel.

P613: Evitar el contacto con la piel.

P614: Evitar el contacto con la piel.

P615: Evitar el contacto con la piel.

P616: Evitar el contacto con la piel.

P617: Evitar el contacto con la piel.

P618: Evitar el contacto con la piel.

P619: Evitar el contacto con la piel.

P620: Evitar el contacto con la piel.

P621: Evitar el contacto con la piel.

P622: Evitar el contacto con la piel.

P623: Evitar el contacto con la piel.

P624: Evitar el contacto con la piel.

P625: Evitar el contacto con la piel.

P626: Evitar el contacto con la piel.

P627: Evitar el contacto con la piel.

P628: Evitar el contacto con la piel.

P629: Evitar el contacto con la piel.

P630: Evitar el contacto con la piel.

P631: Evitar el contacto con la piel.

P632: Evitar el contacto con la piel.

P633: Evitar el contacto con la piel.

P634: Evitar el contacto con la piel.

P635: Evitar el contacto con la piel.

P636: Evitar el contacto con la piel.

P637: Evitar el contacto con la piel.

P638: Evitar el contacto con la piel.

P639: Evitar el contacto con la piel.

P640: Evitar el contacto con la piel.

P641: Evitar el contacto con la piel.

P642: Evitar el contacto con la piel.

P643: Evitar el contacto con la piel.

P644: Evitar el contacto con la piel.

P645: Evitar el contacto con la piel.

P646: Evitar el contacto con la piel.

P647: Evitar el contacto con la piel.

P648: Evitar el contacto con la piel.

P649: Evitar el contacto con la piel.

P650: Evitar el contacto con la piel.

P651: Evitar el contacto con la piel.

P652: Evitar el contacto con la piel.

P653: Evitar el contacto con la piel.

P654: Evitar el contacto con la piel.

P655: Evitar el contacto con la piel.

P656: Evitar el contacto con la piel.

P657: Evitar el contacto con la piel.

P658: Evitar el contacto con la piel.

P659: Evitar el contacto con la piel.

P660: Evitar el contacto con la piel.

P661: Evitar el contacto con la piel.

P662: Evitar el contacto con la piel.

P663: Evitar el contacto con la piel.

P664: Evitar el contacto con la piel.

P665: Evitar el contacto con la piel.

P666: Evitar el contacto con la piel.

P667: Evitar el contacto con la piel.

P668: Evitar el contacto con la piel.

P669: Evitar el contacto con la piel.

P670: Evitar el contacto con la piel.

P671: Evitar el contacto con la piel.

P672: Evitar el contacto con la piel.

P673: Evitar el contacto con la piel.

P674: Evitar el contacto con la piel.

P675: Evitar el contacto con la piel.

P676: Evitar el contacto con la piel.

P677: Evitar el contacto con la piel.

P678: Evitar el contacto con la piel.

P679: Evitar el contacto con la piel.

P680: Evitar el contacto con la piel.

P681: Evitar el contacto con la piel.

P682: Evitar el contacto con la piel.

P683: Evitar el contacto con la piel.

P684: Evitar el contacto con la piel.

P685: Evitar el contacto con la piel.

P686: Evitar el contacto con la piel.

P687: Evitar el contacto con la piel.

P688: Evitar el contacto con la piel.

P689: Evitar el contacto con la piel.

P690: Evitar el contacto con la piel.

P691: Evitar el contacto con la piel.

P692: Evitar el contacto con la piel.

P693: Evitar el contacto con la piel.

P694: Evitar el contacto con la piel.

P695: Evitar el contacto con la piel.

P696: Evitar el contacto con la piel.

P697: Evitar el contacto con la piel.

P698: Evitar el contacto con la piel.

P699: Evitar el contacto con la piel.

P700: Evitar el contacto con la piel.

P701: Evitar el contacto con la piel.

P702: Evitar el contacto con la piel.

P703: Evitar el contacto con la piel.

P704: Evitar el contacto con la piel.

P705: Evitar el contacto con la piel.

P706: Evitar el contacto con la piel.

P707: Evitar el contacto con la piel.

P708: Evitar el contacto con la piel.

P709: Evitar el contacto con la piel.

P710: Evitar el contacto con la piel.

P711: Evitar el contacto con la piel.

P712: Evitar el contacto con la piel.

P713: Evitar el contacto con la piel.

P714: Evitar el contacto con la piel.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
97

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Buffer Ph 7 (500 MI). Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: 500 MI; Ph 7; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
98

Buje Adaptador 1½" A 1/2" Buje Adaptador 1½" A 1/2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Buje Adaptador 1½" A 1/2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Buje Adaptador 1½" A 1/2"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

FICHA TÉCNICA

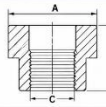
BUJE ADAPTADOR 1½" x 1/2" PVC PRESIÓN



3. CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión, humedad e incrustaciones.
- Alta durabilidad y larga vida útil.
- Fácil instalación mediante conexión roscada.
- Compatible con sistemas de PVC presión.

4. DIMENSIONES



DIMENSIONES (mm)			
MEIDA	A	B	C
1½" x 1/2"	50.5	32.0	20.3

A: Diámetro exterior mayor
B: Altura total
C: Diámetro interior menor (roscado)

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Buje adaptador reductor de PVC presión, utilizado para realizar reducción de diámetro entre conexiones de 1½" pulgada a 1/2 pulgada en sistemas hidráulicos de presión.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Buje Adaptador PVC Presión
Función	Reducir el diámetro de la conexión
Diámetro mayor	1½" (38 mm)
Diámetro menor	1/2" (15 mm)
Material	PVC (Policloruro de Vinilo)
Tipo de conexión	Hembra a Hembra (Rosca)
Norma de fabricación	ASTM D2467 / NTC 1339 (PVC presión)
Color	Gris
Presión de trabajo	Hasta 150 PSI (10.3 bar) a 23 °C
Temperatura de trabajo	0 °C a 60 °C
Uso	Sistemas hidráulicos de presión
Aplicaciones	Conducción de agua potable, riego, instalaciones civiles e industriales

5. PRESENTACIÓN

- Unidad



6. NORMAS Y CERTIFICACIONES

- Fabricado bajo norma ASTM D2467.
- Cumple con requisitos de calidad para sistemas de PVC presión.
- Producto nuevo, sin uso y libre de defectos de fabricación.

www.tigre.com Fecha de actualización: Mayo 2024

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
98

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Buje Adaptador 1½" A 1/2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; 1/2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
99

Buje Roscado Pvc 1½" X 1" Buje Roscado Pvc 1½" X 1"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Buje Roscado Pvc 1½" X 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Buje Roscado Pvc 1½" X 1"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

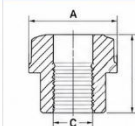
FICHA TÉCNICA BUJE ROSCADO PVC 1½" x 1"

Accesorio de PVC con reducción roscada para sistemas hidráulicos de presión. Diseñado para conectar tuberías y accesorios con diferentes diámetros nominales.

2. CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión, humedad e incrustaciones.
- Alta durabilidad y larga vida útil.
- Fácil instalación mediante conexión roscada.
- Compatible con sistemas de PVC presión.

3. DIMENSIONES



A: Diámetro exterior mayor
B: Altura total
C: Diámetro interior menor (roscal)

MEDIDA	DIMENSIONES (mm)		
	A	B	C
1½" x 1"	50.0	38.5	32.0



4. PRESENTACIÓN

- Unidad



1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Buje roscado PVC
Tipo	Reductor roscado
Diámetro mayor	1½" (38 mm)
Diámetro menor	1" (25 mm)
Material	PVC (Policloruro de Vinilo)
Tipo de rosca	Macho (externa) x Hembra (interna)
Norma de fabricación	ASTM D2467 / NTC 1339 (PVC presión)
Presión de trabajo	Hasta 150 PSI (10.3 bar) a 23 °C
Temperatura de trabajo	0 °C a 60 °C
Color	Gris
Uso	Sistemas hidráulicos de presión
Aplicaciones	Conducción de agua potable, riego, instalaciones civiles e industriales

5. NORMAS Y CERTIFICACIONES

- Fabricado bajo norma ASTM D2467.
- Cumple con requisitos de calidad para sistemas de PVC presión.
- Producto nuevo, sin uso y libre de defectos de fabricación.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL



UNIDAD DE COMPRA



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
99

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Buje Roscado Pvc 1½" X 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
100

Buje Roscado Pvc 2" X 1" Buje Roscado Pvc 2" X 1"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Buje Roscado Pvc 2" X 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Buje Roscado Pvc 2" X 1"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

FICHA TÉCNICA BUJE ROSCADO PVC 2" x 1"

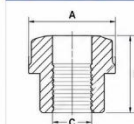
REDUCTOR ROSCADO PVC PRESIÓN

Accesorio de PVC con reducción roscada para sistemas hidráulicos de presión. Diseñado para conectar tuberías y accesorios con diferentes diámetros nominales.

2. CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión, humedad e incrustaciones.
- Alta durabilidad y larga vida útil.
- Fácil instalación mediante conexión roscada.
- Compatible con sistemas de PVC presión.

3. DIMENSIONES



A: Diámetro exterior mayor
B: Altura total
C: Diámetro interior menor (roscado)

MEZCLA	DIMENSIONES (mm)		
	A	B	C

2" x 1" 60.0 42.0 32.0



4. PRESENTACIÓN

- Unidad



1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Buje roscado PVC
Tipo	Reductor roscado
Diámetro mayor	2" (50 mm)
Diámetro menor	1" (25 mm)
Material	PVC (Policloruro de Vinilo)
Tipo de rosca	Macho (externa) x Hembra (interna)
Norma de fabricación	ASTM D2467 / NTC 1339 (PVC presión)
Presión de trabajo	Hasta 150 PSI (10.3 bar) a 23 °C
Temperatura de trabajo	0 °C a 60 °C
Color	Gris
Uso	Sistemas hidráulicos de presión
Aplicaciones	Conducción de agua potable, riego, instalaciones civiles e industriales

5. NORMAS Y CERTIFICACIONES

- Fabricado bajo norma ASTM D2467.
- Cumple con requisitos de calidad para sistemas de PVC presión.
- Producto nuevo, sin uso y libre de defectos de fabricación.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL



UNIDAD DE COMPRA



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
100

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Buje Roscado Pvc 2" X 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
101

Buje Soldado De Pvc 1½" X 1"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Buje Soldado De Pvc 1½" X 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Buje Soldado De Pvc 1½" X 1"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

FICHA TÉCNICA

BUJE SOLDADO DE PVC

1½" x 1"

REDUCTOR SOLDADO PVC PRESIÓN

Accesorio de PVC diseñado para realizar reducción de diámetro en sistemas hidráulicos de presión, mediante unión soldada con cemento solvente para PVC.

2. CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión, humedad y productos químicos.
- Unión soldada con cemento solvente para PVC.
- Alta durabilidad y larga vida útil.
- Compatible con sistemas de PVC presión.

3. DIMENSIONES

MEDIDA	DIMENSIONES (mm)		
	D1	D2	L
1½" x 1"	38.0	25.0	40.0

D1: Diámetro interior mayor
D2: Diámetro interior menor
L: Longitud total

4. PRESENTACIÓN

- Unidad

5. NORMAS Y CERTIFICACIONES

- Fabricado bajo norma ASTM D2467.
- Cumple con requisitos de calidad para sistemas de PVC presión.
- Producto nuevo, sin uso y libre de defectos de fabricación.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Alta resistencia a la presión y al impacto

No se oxida ni se corroe

Unión segura mediante cemento solvente para PVC

Compatible con tuberías y accesorios de PVC presión

UNIDAD DE COMPRA

Unidad

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Buje soldado de PVC
Tipo	Reductor
Conexión	Soldada (para cemento solvente)
Diámetro mayor	1½" (38 mm)
Diámetro menor	1" (25 mm)
Material	PVC (Policloruro de Vinilo)
Color	Gris
Norma de fabricación	ASTM D2467 / NTC 1339 (PVC presión)
Presión de trabajo	Hasta 150 PSI (10.3 bar) a 23 °C
Temperatura de trabajo	0 °C a 60 °C
Uso	Sistemas hidráulicos de presión
Aplicaciones	Conducción de agua potable, riego, instalaciones civiles e industriales

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
101

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Buje Soldado De Pvc 1½" X 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
102

Buje Soldado De Pvc 2" X 1½"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Buje Soldado De Pvc 2" X 1½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Buje Soldado De Pvc 2" X 1½"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

FICHA TÉCNICA

BUJE SOLDADO DE PVC

2" x 1½"

REDUCTOR SOLDADO PVC PRESIÓN

Accesorio de PVC diseñado para realizar reducción de diámetro en sistemas hidráulicos de presión, mediante unión soldada con cemento solvente para PVC.

2. CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión, humedad y productos químicos.
- Unión soldada con cemento solvente para PVC.
- Alta durabilidad y larga vida útil.
- Compatible con sistemas de PVC presión.

3. DIMENSIONES

MEDIDA	DIMENSIONES (mm)		
	D1	D2	L
2" x 1½"	50.0	38.0	45.0

D1: Diámetro interior mayor
D2: Diámetro interior menor
L: Longitud total

4. PRESENTACIÓN

- Unidad

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Buje soldado de PVC
Tipo	Reductor
Conexión	Soldada (para cemento solvente)
Diámetro mayor	2" (50 mm)
Diámetro menor	1½" (38 mm)
Material	PVC (Policloruro de Vinilo)
Color	Gris
Norma de fabricación	ASTM D2467 / NTC 1339 (PVC presión)
Presión de trabajo	Hasta 150 PSI (10.3 bar) a 23 °C
Temperatura de trabajo	0 °C a 60 °C
Uso	Sistemas hidráulicos de presión
Aplicaciones	Conducción de agua potable, riego, instalaciones civiles e industriales

5. NORMAS Y CERTIFICACIONES

- Fabricado bajo norma ASTM D2467.
- Cumple con requisitos de calidad para sistemas de PVC presión.
- Producto nuevo, sin uso y libre de defectos de fabricación.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Alta resistencia a la presión y al impacto

No se quita ni se corroe

Unión segura mediante cemento solvente para PVC

Compatible con tuberías y accesorios de PVC presión

UNIDAD DE COMPRA

Unidad

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
102

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Buje Soldado De Pvc 2" X 1½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
103

Buje Soldado De Pvc De Presión De 1" A 1/2" Buje Soldado De Pvc De Presión De 1" A 1/2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 1" A 1/2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 1" A 1/2"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	8	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

FICHA TÉCNICA

BUJE SOLDADO DE PVC DE PRESIÓN DE 1" A 1/2"

REDUCTOR SOLDADO PVC PRESIÓN

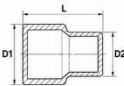
Accesorio de PVC diseñado para realizar reducción de diámetro en sistemas hidráulicos de presión, mediante unión soldada con cemento solvente para PVC.



2. CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión, humedad y productos químicos.
- Unión soldada con cemento solvente para PVC.
- Alta durabilidad y larga vida útil.
- Compatible con sistemas de PVC presión.

3. DIMENSIONES



MEDIDA	D1	D2	L
1" x 1/2"	25.0	13.0	32.0

D1: Diámetro interior mayor
D2: Diámetro interior menor
L: Longitud total

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Buje soldado de PVC de presión
Tipo	Reductor
Conexión	Soldada (para cemento solvente)
Diámetro mayor	1" (25 mm)
Diámetro menor	1/2" (13 mm)
Material	PVC (Policloruro de Vinilo)
Color	Gris
Norma de fabricación	ASTM D2467 / NTC 1339 (PVC presión)
Presión de trabajo	Hasta 150 PSI (10.3 bar) a 23 °C
Temperatura de trabajo	0 °C a 60 °C
Uso	Sistemas hidráulicos de presión
Aplicaciones	Conducción de agua potable, riego, instalaciones civiles e industriales

4. PRESENTACIÓN

- Unidad



5. NORMAS Y CERTIFICACIONES

- Fabricado bajo norma ASTM D2467.
- Cumple con requisitos de calidad para sistemas de PVC presión.
- Producto nuevo, sin uso y libre de defectos de fabricación.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL



Alta resistencia a la presión y al impacto



No se oxida ni se corroe



Unión segura mediante cemento solvente para PVC



Compatible con tuberías y accesorios de PVC presión

UNIDAD DE COMPRA

Unidad

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
103

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 1" A 1/2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1/2"; 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
104

Buje Soldado De Pvc De Presión De 1" A 3/4" Buje Soldado De Pvc De Presión De 1" A 3/4"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 1" A 3/4"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 1" A 3/4"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

FICHA TÉCNICA

BUJE SOLDADO DE PVC DE PRESIÓN DE 1" A 3/4"

REDUCTOR SOLDADO PVC PRESIÓN

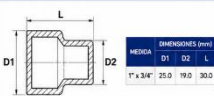
Accesorio de PVC diseñado para realizar reducción de diámetro en sistemas hidráulicos de presión, mediante unión soldada con cemento solvente para PVC.



2. CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión, humedad y productos químicos.
- Unión soldada con cemento solvente para PVC.
- Alta durabilidad y larga vida útil.
- Compatible con sistemas de PVC presión.

3. DIMENSIONES



D1: Diámetro interior mayor
D2: Diámetro interior menor
L: Longitud total

MEDIDA	D1	D2	L
1" x 3/4"	25.0	19.0	30.0

4. PRESENTACIÓN

- Unidad



5. NORMAS Y CERTIFICACIONES

- Fabricado bajo norma ASTM D2467.
- Cumple con requisitos de calidad para sistemas de PVC presión.
- Producto nuevo, sin uso y libre de defectos de fabricación.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL



Alta resistencia a la presión y al impacto



No se oxida ni se corroe



Unión segura mediante cemento solvente para PVC



Compatible con tuberías y accesorios de PVC presión

UNIDAD DE COMPRA

Unidad

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
104

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 1" A 3/4". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3/4"; 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
105

Buje Soldado De Pvc De Presión De 2" A 3/4" Buje Soldado De Pvc De Presión De 2" A 3/4"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 2" A 3/4"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 2" A 3/4"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

FICHA TÉCNICA

BUJE SOLDADO DE PVC DE PRESIÓN DE 2" A 3/4"

REDUCTOR SOLDADO PVC PRESIÓN

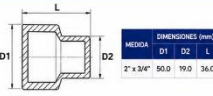
Accesorio de PVC diseñado para realizar reducción de diámetro en sistemas hidráulicos de presión, mediante unión soldada con cemento solvente para PVC.



2. CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión, humedad y productos químicos.
- Unión soldada con cemento solvente para PVC.
- Alta durabilidad y larga vida útil.
- Compatible con sistemas de PVC presión.

3. DIMENSIONES



DIMENSIONES (mm)			
MECDA	D1	D2	L
2" x 3/4"	50.0	19.0	36.0

D1: Diámetro interior mayor
D2: Diámetro interior menor
L: Longitud total

4. PRESENTACIÓN

- Unidad



5. NORMAS Y CERTIFICACIONES

- Fabricado bajo norma ASTM D2467.
- Cumple con requisitos de calidad para sistemas de PVC presión.
- Producto nuevo, sin uso y libre de defectos de fabricación.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL



UNIDAD DE COMPRA

Unidad

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
105

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 2" A ¾". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
106

Buje Soldado De Pvc De Presión De 3" A 2" Buje Soldado De Pvc De Presión De 3" A 2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 3" A 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 3" A 2"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

FICHA TÉCNICA

BUJE SOLDADO DE PVC DE PRESIÓN DE 3" A 2"

REDUCTOR SOLDADO PVC PRESIÓN

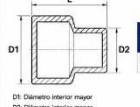
Accesorio de PVC diseñado para realizar reducción de diámetro en sistemas hidráulicos de presión, mediante unión soldada con cemento solvente para PVC.



2. CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión, humedad y productos químicos.
- Unión soldada con cemento solvente para PVC.
- Alta durabilidad y larga vida útil.
- Compatible con sistemas de PVC presión.

3. DIMENSIONES



DIMENSIONES (mm)			
MEIDA	D1	D2	L
3" x 2"	75.0	50.0	48.0

D1: Diámetro interior mayor
D2: Diámetro interior menor
L: Longitud total

4. PRESENTACIÓN

- Unidad



5. NORMAS Y CERTIFICACIONES

- Fabricado bajo norma ASTM D2467.
- Cumple con requisitos de calidad para sistemas de PVC presión.
- Producto nuevo, sin uso y libre de defectos de fabricación.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

Alta resistencia a la presión y al impacto

No se oxida ni se corroe

Unión segura mediante cemento solvente para PVC

Compatible con tuberías y accesorios de PVC presión

UNIDAD DE COMPRA

Unidad

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
106

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 3" A 2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3"; 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
107

Buje Soldado De Pvc De Presión De 4" A 3" Buje Soldado De Pvc De Presión De 4" A 3"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 4" A 3"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 4" A 3"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

FICHA TÉCNICA

BUJE SOLDADO DE PVC DE PRESIÓN DE 4" A 3"

REDUCTOR SOLDADO PVC PRESIÓN

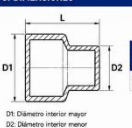
Accesorio de PVC diseñado para realizar reducción de diámetro en sistemas hidráulicos de presión, mediante unión soldada con cemento solvente para PVC.



2. CARACTERÍSTICAS

- Fabricado en PVC de alta resistencia.
- Resistente a la corrosión, humedad y productos químicos.
- Unión soldada con cemento solvente para PVC.
- Alta durabilidad y larga vida útil.
- Compatible con sistemas de PVC presión.

3. DIMENSIONES



DIMENSIONES (mm)			
Medida	D1	D2	L
4" x 3"	103.0	75.0	60.0

D1: Diámetro interior mayor
D2: Diámetro interior menor
L: Longitud total

1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Buje soldado de PVC de presión
Tipo	Reductor
Conexión	Soldada (para cemento solvente)
Diámetro mayor	4" (110 mm)
Diámetro menor	3" (75 mm)
Material	PVC (Policloruro de Vinilo)
Color	Gris
Norma de fabricación	ASTM D2467 / NTC 1339 (PVC presión)
Presión de trabajo	Hasta 150 PSI (10.3 bar) a 23 °C
Temperatura de trabajo	0 °C a 60 °C
Uso	Sistemas hidráulicos de presión
Aplicaciones	Conducción de agua potable, riego, instalaciones civiles e industriales

4. PRESENTACIÓN

- Unidad



5. NORMAS Y CERTIFICACIONES

- Fabricado bajo norma ASTM D2467.
- Cumple con requisitos de calidad para sistemas de PVC presión.
- Producto nuevo, sin uso y libre de defectos de fabricación.

6. INFORMACIÓN ADICIONAL

 Alta resistencia a la presión y al impacto

 No se filtra ni se cae

 Unión segura mediante cemento solvente para PVC

 Compatible con tuberías y accesorios de PVC presión

UNIDAD DE COMPRA

 Unidad

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
107

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Buje Soldado De Pvc De Presión De 4" A 3". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 4"; 3"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
108

Cabezal De Corte para Guadaña
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cabezal De Corte	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cabezal De Corte	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

CABEZAL DE CORTE PARA GUADAÑA

ACCESORIO DE CORTE PROFESIONAL PARA GUADAÑAS



- USO PROFESIONAL / TRABAJO PESADO**
Diseñado para uso intensivo en corte de césped, maleza y vegetación densa.
- ALTO RENDIMIENTO**
Sistema de alimentación de hilo por golpe (bump) que permite avanzar el hilo fácilmente durante el trabajo.
- MATERIAL RESISTENTE**
Fabricado en nylon de alta resistencia y componentes metálicos para mayor durabilidad y vida útil.
- FÁCIL INSTALACIÓN**
Rosca universal que permite un montaje rápido y seguro en la mayoría de guadañas del mercado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	COMPATIBILIDAD
<ul style="list-style-type: none">Tipo: Cabezal de corte con hilo (bump)Material del cuerpo: Nylon de alta resistenciaRosca de acople: M10 x 1.25 mm (rosca izquierda) Compatible con la mayoría de guadañasDiámetro del cabezal: Ø 110 mm (4-3/8")Hilo de corte: Nylon redondoDiámetro del hilo: 2.4 mm (0.095")Longitud del hilo: 5 m por salida de hiloSistema de alimentación: Por golpe (bump)Color: Negro con detalles en amarilloUso recomendado: Corte de césped, maliza, hierba y vegetación ligera a densa	<p>Compatible con la mayoría de guadañas / desbrozadoras que utilicen rosca M10 x 1.25 mm izquierda.</p> <p>Incluye adaptadores:</p> <ul style="list-style-type: none">M8 x 1.25 mm izquierdaM10 x 1.25 mm izquierda (instalado)

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS	RECOMENDACIONES DE USO
<ul style="list-style-type: none">Hilo de alta resistencia y corte eficiente.Carcasa robusta que soporta impactos y uso intensivo.Sistema de salida de hilo por golpe al suelo para mayor comodidad.Ideal para aplicaciones agrícolas, jardinería y mantenimiento de áreas verdes.	<ul style="list-style-type: none">Utilizar hilo de nylon del diámetro recomendado (2.4 mm).Golpear suavemente el cabezal contra el suelo para liberar más hilo.Revisar y limpiar el cabezal periódicamente para mantener su óptimo funcionamiento.

INCLUYE

- 1 x Cabezal de corte
- 1 x Adaptador M10 x 1.25 mm izq.
- 1 x Adaptador M8 x 1.25 mm izq.
- 1 x Llave Allen

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
108

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cabezal De Corte para Guadaña. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
109

Cable 7 Hilos #8Awg X 100 Metros
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cable 7 Hilos #8Awg Original X 100 Metros	Unidad de medida:	Rollo x 100
Nombre técnico:	Cable 7 Hilos #8Awg X 100 Metros	Código Clase UNSPSC:	26121600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cables eléctricos y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

CABLE 7 HILOS #8 AWG X 100 METROS



DESCRIPCIÓN

Cable eléctrico flexible de 7 hilos calibre #8 AWG, diseñado para instalaciones eléctricas de control, alimentación y distribución en baja tensión. Apto para uso industrial, comercial y residencial según normativa RETIE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de hilos	7
Calibre	#8 AWG
Longitud	100 metros
Unidad de compra	Rollo x 100
Tensión nominal	600 V
Temperatura máxima de operación	75 °C
Material del conductor	Cobre electrolítico flexible
Aislamiento	PVC (Policloruro de vinilo)
Color de los hilos	Negro, rojo, blanco, azul, verde, amarillo, marrón
Configuración	7 hilos individuales (aislados y cableados)
Norma de fabricación	NTC 247 – IEC 60227
Norma aplicable en Colombia	RETIE
Certificación	Certificado de Conformidad RETIE (según fabricante)
Presentación	Rollo por 100 metros

CARACTERÍSTICAS

- Conductor flexible de cobre para fácil instalación.
- Aislamiento en PVC resistente a la abrasión, humedad y agentes químicos.
- Alta flexibilidad para canalizaciones y tableros.
- Colores estándar para fácil identificación de circuitos.
- Cumple con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).

APLICACIONES

- Instalaciones eléctricas de control y fuerza.
- Conexiones en tableros eléctricos.
- Alimentación de equipos y maquinaria.
- Uso en ambientes industriales, comerciales y residenciales.

SECCIÓN DEL CABLE (REFERENCIAL)

CÓDIGO DE COLORES (REFERENCIAL)

Negro	Rojo	Blanco	Azul	Verde	Amarillo	Marrón
-------	------	--------	------	-------	----------	--------

CERTIFICACIÓN

Este producto se entrega con Certificado de Conformidad RETIE emitido por el fabricante o importador, cumpliendo con los requisitos técnicos y de seguridad aplicables en Colombia.



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
109

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cable 7 Hilos #8Awg X 100 Metros. Suministrar elemento eléctrico nuevo, seguro y apto para instalación o práctica formativa. Debe conservar el calibre, número de hilos, tensión, corriente, configuración, tipo de aislamiento, tipo de toma/clavija/caja/canalización y longitud o presentación indicada. Los materiales eléctricos cubiertos por RETIE deben entregarse con certificado de conformidad aplicable. Parámetros obligatorios identificados: 7 Hilos; 8Awg; 100 Metros; unidad de compra: Rollo x 100. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: calibre, tensión, corriente, aislamiento o configuración diferente; partes rotas, terminales flojos, aislamiento dañado; ausencia de certificación RETIE cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o protegido contra humedad, golpes y daño de aislamiento, terminales o contactos eléctricos.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
110

Cable Calibre 12- 7 Hilos - Rollo 100 Mts
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cable Calibre 12- 7 Hilos - Rollo 100 Mts	Unidad de medida:	Rollo x 100
Nombre técnico:	Cable Calibre 12- 7 Hilos - Rollo 100 Mts	Código Clase UNSPSC:	26121600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cables eléctricos y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

CABLE CALIBRE 12 – 7 HILOS – ROLLO 100 MTS.

CABLE ELÉCTRICO FLEXIBLE MULTICONDUCTOR

✓ Producto nuevo 100% cobre

DESCRIPCIÓN

Cable eléctrico flexible de 7 hilos calibre 12 AWG, diseñado para instalaciones eléctricas de control, alimentación y distribución en baja tensión. Apto para uso industrial, comercial y residencial, cumpliendo con los requisitos de seguridad establecidos en el RETIE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de hilos	7
Calibre	12 AWG
Longitud	100 metros
Unidad de compra	Rollo x 100
Tensión nominal	600 V
Temperatura máxima de operación	75 °C
Material del conductor	Cobre electrolítico flexible
Aislamiento	PVC (Policloruro de vinilo)
Color de los hilos	Negro, rojo, blanco, azul, verde, amarillo, marrón
Configuración	7 hilos individuales aislados y cableados
Norma de fabricación	NTC 247 – IEC 60227
Norma aplicable en Colombia	RETIE
Certificación	Certificado de Conformidad RETIE (según fabricante)
Presentación	Rollo por 100 metros

CARACTERÍSTICAS

- Conductor flexible de cobre para fácil instalación.
- Aislamiento en PVC resistente a la abrasión, humedad y agentes químicos.
- Alta flexibilidad para canalizaciones y tableros.
- Colores estándar para fácil identificación de circuitos.
- Cumple con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE).

APLICACIONES

- Instalaciones eléctricas de control y fuerza.
- Conexiones en tableros eléctricos.
- Alimentación de equipos y maquinaria.
- Uso en ambientes industriales, comerciales y residenciales.

SECCIÓN DEL CABLE (REFERENCIAL)

CÓDIGO DE COLORES (REFERENCIAL)

Negro	Rojo	Blanco	Azul	Verde	Amarillo	Marrón
-------	------	--------	------	-------	----------	--------

CERTIFICACIÓN

Este producto se entrega con Certificado de Conformidad RETIE emitido por el fabricante o importador, cumpliendo con los requisitos técnicos y de seguridad aplicables en Colombia.

SEGURIDAD • CALIDAD • CONFIANZA

CUMPLE CON EL RETIE

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
110

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cable Calibre 12- 7 Hilos - Rollo 100 Mts. Suministrar elemento eléctrico nuevo, seguro y apto para instalación o práctica formativa. Debe conservar el calibre, número de hilos, tensión, corriente, configuración, tipo de aislamiento, tipo de toma/clavija/caja/canalización y longitud o presentación indicada. Los materiales eléctricos cubiertos por RETIE deben entregarse con certificado de conformidad aplicable. Parámetros obligatorios identificados: 7 Hilos; 100 Mts; Calibre 12; unidad de compra: Rollo x 100. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: calibre, tensión, corriente, aislamiento o configuración diferente; partes rotas, terminales flojos, aislamiento dañado; ausencia de certificación RETIE cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o protegido contra humedad, golpes y daño de aislamiento, terminales o contactos eléctricos.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
111

Cable Encauchetado

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cable Encauchetado	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Cable Encauchetado	Código Clase UNSPSC:	26121600
Cantidad requerida:	30	Clasificación Clase UNSPSC:	Cables eléctricos y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

CABLE ENCAUCHETADO

CABLE ELÉCTRICO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO EN CAUCHO

DESCRIPCIÓN
Cable eléctrico flexible con conductor de cobre y aislamiento en caucho, diseñado para instalaciones móviles o fijas en ambientes secos, húmedos o expuestos a aceites y agentes químicos moderados.

USO
Para alimentaciones móviles, herramientas eléctricas, equipos portátiles, motores, tableros y aplicaciones industriales en general.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Tipo de cable	Encauchetado flexible
Conductor	Cobre electrolítico flexible, clase 5 (según NTC 2050)
Aislamiento	Caucho termoplástico (TPE)
Tensión nominal	600 V
Temperatura máxima de operación	70 °C
Número de hilos	Según especificación del pedido (1, 2, 3, 4 o más hilos)
Calibres disponibles (AWG)	Desde 18 AWG hasta 2/0 AWG
Colores disponibles	Negro (estándar) Otros colores disponibles bajo pedido
Norma de fabricación	NTC 2289 – IEC 60245-4
Norma aplicable en Colombia	RETIE
Certificación	Certificado de Conformidad RETIE (según fabricante)
Unidad de compra	Metro
Presentación	Venta por metro lineal

CARACTERÍSTICAS	APLICACIONES
<ul style="list-style-type: none">Alta flexibilidad y fácil manejo.Aislamiento en caucho resistente a la abrasión, humedad, aceites y agentes químicos moderados.Buena resistencia a la intemperie y a la fatiga por flexión.Seguro para instalaciones móviles y portátiles.Cumple con los requisitos del RETIE.	<ul style="list-style-type: none">Alimentación de herramientas eléctricas portátiles.Equipos móviles e industriales.Conexiones en talleres, plantas industriales y obras.Instalaciones que requieren alta flexibilidad y resistencia mecánica.

CONFIGURACIONES DISPONIBLES (REFERENCIAL)

1 HILO 2 HILOS 3 HILOS 4 HILOS MÁS HILOS

COLORES DISPONIBLES (REFERENCIAL)

Negro Rojo Azul Blanco Verde Amarillo
Otros colores disponibles bajo pedido.

CERTIFICACIÓN Y SEGURIDAD

RETIE
PRODUCTO CERTIFICADO

SEGURIDAD Aislamiento en caucho para mayor protección.	FLEXIBILIDAD Alta flexibilidad para instalaciones móviles.	RESISTENCIA Resistente a humedad, aceites y abrasión.	CALIDAD Fabricado bajo normas nacionales e internacionales.	UNIDAD DE COMPRA Metro lineal.
--	--	---	---	--

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
111

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cable Encauchetado. Suministrar elemento eléctrico nuevo, seguro y apto para instalación o práctica formativa. Debe conservar el calibre, número de hilos, tensión, corriente, configuración, tipo de aislamiento, tipo de toma/clavija/caja/canalización y longitud o presentación indicada. Los materiales eléctricos cubiertos por RETIE deben entregarse con certificado de conformidad aplicable. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: calibre, tensión, corriente, aislamiento o configuración diferente; partes rotas, terminales flojos, aislamiento dañado; ausencia de certificación RETIE cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o protegido contra humedad, golpes y daño de aislamiento, terminales o contactos eléctricos.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
112

Cable No.12 7H Negro (Rll)
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cable No.12 7H Negro (Rll)	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Cable No.12 7H Negro (Rll)	Código Clase UNSPSC:	26121600
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Cables eléctricos y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cable No.12 7H Negro (Rll). Suministrar elemento eléctrico nuevo, seguro y apto para instalación o práctica formativa. Debe conservar el calibre, número de hilos, tensión, corriente, configuración, tipo de aislamiento, tipo de toma/clavija/caja/canalización y longitud o presentación indicada. Los materiales eléctricos cubiertos por RETIE deben entregarse con certificado de conformidad aplicable. Parámetros obligatorios identificados: No.12; color negro; talla 12; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: calibre, tensión, corriente, aislamiento o configuración diferente; partes rotas, terminales flojos, aislamiento dañado; ausencia de certificación RETIE cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
-------------------	--	---------------	---------------



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
112

Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o protegido contra humedad, golpes y daño de aislamiento, terminales o contactos eléctricos.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
113

Caja Conduit Senc 103X60X45Caja Conduit Senc 103X60X45
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Caja Conduit Senc 103X60X45	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Caja Conduit Senc 103X60X45	Código Clase UNSPSC:	39121000
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

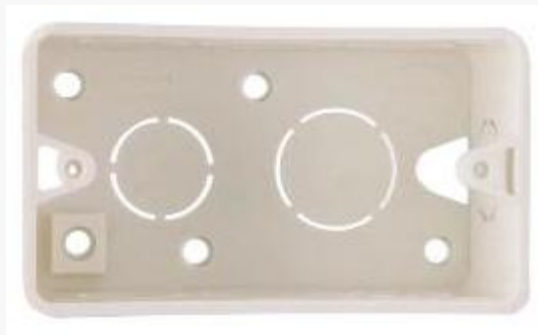


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Caja Conduit Senc 103X60X45. Suministrar elemento eléctrico nuevo, seguro y apto para instalación o práctica formativa. Debe conservar el calibre, número de hilos, tensión, corriente, configuración, tipo de aislamiento, tipo de toma/clavija/caja/canalización y longitud o presentación indicada. Los materiales eléctricos cubiertos por RETIE deben entregarse con certificado de conformidad aplicable. Parámetros obligatorios identificados: 103X60X45; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: calibre, tensión, corriente, aislamiento o configuración diferente; partes rotas, terminales flojos, aislamiento dañado; ausencia de certificación RETIE cuando aplique.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
113

**Normas /
certificaciones
requeridas:**

Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o protegido contra humedad, golpes y daño de aislamiento, terminales o contactos eléctricos.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
114

Caja Electrica Empalmes 2 X 4 Pulgadas Ó 5800 Pvc Pesado
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Caja Electrica Empalmes 2 X 4 Pulgadas Ó 5800 Pvc Pesado	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Caja Electrica Empalmes 2 X 4 Pulgadas Ó 5800 Pvc Pesado	Código Clase UNSPSC:	39121000
Cantidad requerida:	25	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
114

Descripción técnica:	Caja Electrica Empalmes 2 X 4 Pulgadas Ó 5800 Pvc Pesado. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2 X 4; 4 Pulgadas; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante; Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
115

Cal Agrícola

LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cal Agrícola	Unidad de medida:	Bulto
Nombre técnico:	Cal Agrícola	Código Clase UNSPSC:	10171800
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Acondicionadores de suelos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cal Agrícola. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
115

	garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
116

Cal Hidratada Blanca Cal Hidratada Blanca
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cal Hidratada Blanca	Unidad de medida:	Bulto x10 kg
Nombre técnico:	Cal Hidratada Blanca	Código Clase UNSPSC:	10171800
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Acondicionadores de suelos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
116

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cal Hidratada Blanca. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto x10 kg. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
117

Cal VivaCal Viva
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cal Viva	Unidad de medida:	Bulto
Nombre técnico:	Cal Viva	Código Clase UNSPSC:	10171800
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Acondicionadores de suelos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
117

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cal Viva. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
118

Semillas de Caléndula
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Semillas de Caléndula	Unidad de medida:	Sobre 1,5 gr
Nombre técnico:	Semillas de Caléndula	Código Clase UNSPSC:	10222900
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Caléndula viva

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
118

Descripción técnica:	Caléndula. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Sobre 1,5 gr. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
119

Canal Amazonas 3M Blanca Canal Amazonas 3M Blanca
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Canal Amazonas 3m Blanca	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Canal Amazonas 3m Blanca	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
119

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Canal Amazonas 3M Blanca. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 3M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
120

Canal Metálico 0.10X0.12X10 Cal18

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Canal Metálico 0.10X0.12X10 Cal18	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Canal Metálico 0.10X0.12X10 Cal18	Código Clase UNSPSC:	30181500
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Porcelana sanitaria

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
120

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Canal Metálico 0.10X0.12X10 Cal18. Suministrar elemento eléctrico nuevo, seguro y apto para instalación o práctica formativa. Debe conservar el calibre, número de hilos, tensión, corriente, configuración, tipo de aislamiento, tipo de toma/clavija/caja/canalización y longitud o presentación indicada. Los materiales eléctricos cubiertos por RETIE deben entregarse con certificado de conformidad aplicable. Parámetros obligatorios identificados: 0.10X0.12X10; Cal18; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: calibre, tensión, corriente, aislamiento o configuración diferente; partes rotas, terminales flojos, aislamiento dañado; ausencia de certificación RETIE cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante; Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o protegido contra humedad, golpes y daño de aislamiento, terminales o contactos eléctricos.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha:	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha:
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
121

Canastero Metálico
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Canastero Metálico	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Canastero Metálico	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
121

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Canastero Metálico. Suministrar elemento de almacenamiento, recipiente, tanque, balde, canastilla o mobiliario operativo nuevo, con capacidad, número de niveles, material, color y dimensiones indicadas. Debe ser resistente al uso, lavable o de fácil limpieza cuando aplique, sin deformaciones ni fisuras. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
122

Canastilla Plastica
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Canastilla Plastica	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Canastilla Plastica	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
122

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Canastilla Plastica. Suministrar elemento de almacenamiento, recipiente, tanque, balde, canastilla o mobiliario operativo nuevo, con capacidad, número de niveles, material, color y dimensiones indicadas. Debe ser resistente al uso, lavable o de fácil limpieza cuando aplique, sin deformaciones ni fisuras. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
123

Canasto Amazonico
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Canasto Amazónico	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Canasto Amazónico	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
123

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Canasto. Suministrar elemento de almacenamiento, recipiente, tanque, balde, canastilla o mobiliario operativo nuevo, con capacidad, número de niveles, material, color y dimensiones indicadas. Debe ser resistente al uso, lavable o de fácil limpieza cuando aplique, sin deformaciones ni fisuras. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
124

Cancamo 10
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cancamo 10	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cancamo 10	Código Clase UNSPSC:	31161600
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Pernos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
124

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cancamo. Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
125

Capota Impermeable
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Capota Impermeable	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Capota Impermeable	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
125

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Capota Impermeable. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
126

Careta De Soldadura Filtro Oscurecimiento Automático
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Careta De Soldadura Filtro Oscurecimiento Automático	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Careta De Soldadura Filtro Oscurecimiento Automático	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
126

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Careta De Soldadura Filtro Oscurecimiento Automático. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
127

Careta Facial Visor Policarbonato (Ansi Z87.1)
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Careta Facial Visor Policarbonato (Ansi Z87.1)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Careta Facial Visor Policarbonato (Ansi Z87.1)	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
127

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Careta Facial Visor Policarbonato (Ansi Z87.1). Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: Ansi Z87.1; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Cumplimiento ANSI Z87.1 o norma equivalente para protección ocular/facial.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
128

Careta Para Guadaña
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Careta Para Guadaña	Unidad de medida:	Set x 3 unidades
Nombre técnico:	Careta Para Guadaña	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
128

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Careta Para Guadaña. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Set x 3 unidades. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
129

Carretilla Antipinchado
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Carretilla antipinchado	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Carretilla antipinchado	Código Clase UNSPSC:	24101500
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Camiones industriales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Carretilla con rueda antipinchado. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
129

**Normas /
certificaciones
requeridas:**

Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
130

Carton Paja 1/8
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Carton Paja 1/8	Unidad de medida:	Paquete
Nombre técnico:	Carton Paja 1/8	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
130

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Carton Paja 1/8. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: 1/8; unidad de compra: Paquete. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
131

Cascarilla De Arroz CrudaCascarilla De Arroz Cruda
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cascarilla De Arroz Cruda	Unidad de medida:	Bulto x 10 Kg
Nombre técnico:	Cascarilla De Arroz Cruda	Código Clase UNSPSC:	10171800
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Acondicionadores de suelos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
131

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cascarilla De Arroz Cruda. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto x 10 Kg. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
132

Casco Industrial Ratchet Con Barbuquejo 3
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Casco Industrial Ratchet Con Barbuquejo 3 Pts	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Casco Industrial Ratchet Con Barbuquejo 3 Pts	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
132

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Casco Industrial Ratchet Con Barbuquejo 3 Pts. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Cumplimiento ANSI Z89.1 o norma equivalente para casco industrial.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
133

Casco Industrial Tipo 1 Blanco (Ansi Z89.1)
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Casco Industrial Tipo 1 Blanco (Ansi Z89.1)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Casco Industrial Tipo 1 Blanco (Ansi Z89.1)	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
133

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Casco Industrial Tipo 1 Blanco (Ansi Z89.1). Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: Ansi Z89.1; color blanco; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Cumplimiento ANSI Z89.1 o norma equivalente para casco industrial.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
134

Caucho Cordón Blanco
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Caucho Cordón Blanco	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Caucho Cordón Blanco	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

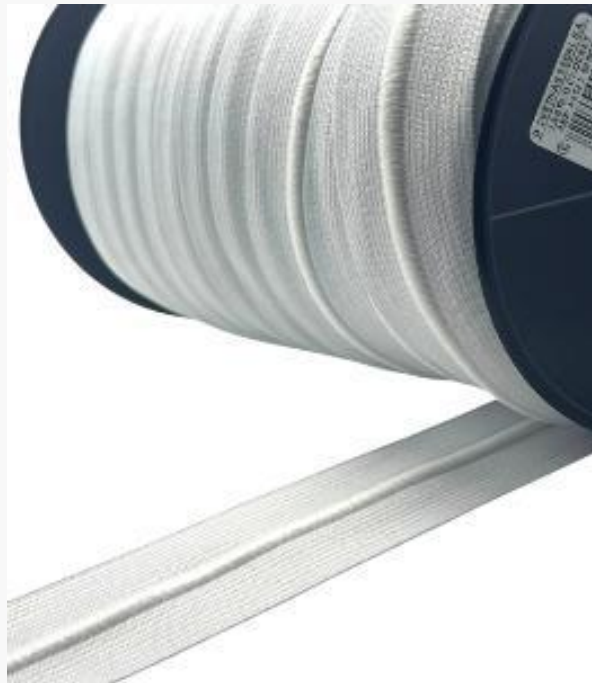


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
134

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Caucho Cordón Blanco. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color blanco; unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
135

Cava Pequeña O Nevera Personalizada 45 litros
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cava Pequeña O Nevera Personalizada 45litros	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cava Pequeña O Nevera Personalizada 45litros	Código Clase UNSPSC:	40101700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Enfriamiento

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
135

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cava Pequeña O Nevera Personalizada de 45 litros. Suministrar elemento de almacenamiento, recipiente, tanque, balde, canastilla o mobiliario operativo nuevo, con capacidad, número de niveles, material, color y dimensiones indicadas. Debe ser resistente al uso, lavable o de fácil limpieza cuando aplique, sin deformaciones ni fisuras. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
136

Semillas de Cebollín
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Semillas de Cebollín	Unidad de medida:	Sobre 0,6 gr
Nombre técnico:	Semillas de Cebollín	Código Clase UNSPSC:	50403100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cebollines

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
136

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cebollín. Suministrar semilla o material vegetal de primera calidad, viable, sano y conforme a la especie/variedad indicada. Debe entregarse en empaque identificado con especie, variedad, lote, fecha de empaque/vencimiento y porcentaje de germinación cuando aplique. Debe mantenerse protegida de humedad, calor y contaminación. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Sobre 0,6 gr. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
137

Cemento Portland de 42,5kg
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cemento Portland	Unidad de medida:	Bulto
Nombre técnico:	Cemento Portland	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	150	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
137

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cemento Portland 42,5kg. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
138

Cerbatana tradicional
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cerbatana Tradicional	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cerbatana Tradicional	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

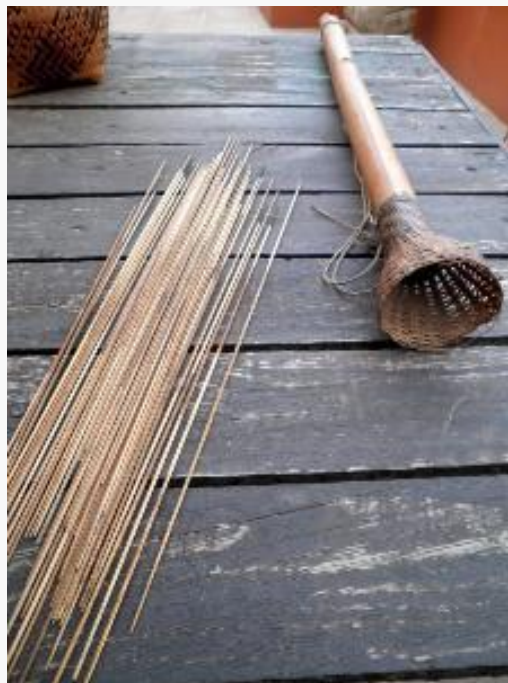


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
138

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cerbatana tradicional. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
139

Cernidor Tradicional Okaina
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cernidor Tradicional Okaina	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cernidor Tradicional Okaina	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
139

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cernidor Okaina. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
140

Cesta Hidroponía Acuaponía
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cesta Hidroponía Acuaponía	Unidad de medida:	Paquete x 500 Unidades
Nombre técnico:	Cesta Hidroponía Acuaponía	Código Clase UNSPSC:	70141500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Producción de cultivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
140

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cesta Hidroponía Acuaponía. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Paquete x 500 Unidades. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
141

Chaleco Seguridad Unisex
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Chaleco Seguridad Unisex	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Chaleco Seguridad Unisex	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
141

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Chaleco Seguridad Unisex. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
142

Chaleco Tipo Periodista
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Chaleco Tipo Periodista	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Chaleco Tipo Periodista	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
142

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Chaleco Tipo Periodista. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
143

Chalis Rayón Azul Día
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Chalis Rayón Azul Día	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Chalis Rayón Azul Día	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
143

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Chalis Rayón Azul Día. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color azul; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
144

Chalis Rayón Blanco
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Chalis Rayón Blanco	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Chalis Rayón Blanco	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
144

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Chalis Rayón Blanco. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color blanco; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
145

Chalis Rayón Estampado
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Chalis Rayón Estampado	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Chalis Rayón Estampado	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
145

Descripción técnica:	Chalis Rayón Estampado. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
146

Chalis Rayón Verde Jade
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Chalis Rayón Verde Jade	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Chalis Rayón Verde Jade	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
146

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Chalis Rayón Verde Jade. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color verde; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
147

Chaqueta / Ropa Ignífuga (Nfpa 2112)
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Chaqueta / Ropa Ignífuga (Nfpa 2112)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Chaqueta / Ropa Ignífuga (Nfpa 2112)	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
147

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Chaqueta / Ropa Ignífuga (Nfpa 2112). Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: Nfpa 2112; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Cumplimiento NFPA 2112 o norma equivalente para ropa resistente a llama.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
148

Chocolatera 2 litros
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Chocolatera 2 litros	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Chocolatera 2 litros	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Chocolatera 2litros. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
148

	proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
149

Chromocult Agar Para Coliformes
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Chromocult Agar Para Coliformes	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Chromocult Agar Para Coliformes	Código Clase UNSPSC:	12161500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Indicadores y reactivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
149

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Chromocult Agar Para Coliformes. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
150

Cinzel Pala Hexag. 1/2" X 6"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cinzel Pala Hexag. 1/2" X 6"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cinzel Pala Hexag. 1/2" X 6"	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
150

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cinzel Pala Hexag. 1/2" X 6". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 1/2"; 6"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
151

Cinzel Pala HHexagonal 3/4 X 12"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cinzel Pala Hexagonal 3/4 X 12"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cinzel Pala HHexagonal 3/4 X 12"	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
151

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cinzel Pala HHexagonal 3/4 X 12". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 4 X 12"; 3/4; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
152

Cinta Adhesiva Transparente 1/2"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cinta Adhesiva Transparente 1/2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cinta Adhesiva Transparente 1/2"	Código Clase UNSPSC:	31201600
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Otros adhesivos y selladores

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
152

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cinta Adhesiva Transparente 1/2". Suministrar cinta nueva en rollo/presentación indicada, con ancho, largo, material, adhesividad y uso conforme al nombre del ítem. Debe conservar adherencia uniforme y no presentar envejecimiento, desprendimiento de adhesivo ni deformaciones. Parámetros obligatorios identificados: 1/2"; color transparente; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
153

Cinta Adhesiva Transparente 2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cinta Adhesiva Transparente 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cinta Adhesiva Transparente 2"	Código Clase UNSPSC:	31201600
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Otros adhesivos y selladores

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
153

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cinta Adhesiva Transparente 2". Suministrar cinta nueva en rollo/presentación indicada, con ancho, largo, material, adhesividad y uso conforme al nombre del ítem. Debe conservar adherencia uniforme y no presentar envejecimiento, desprendimiento de adhesivo ni deformaciones. Parámetros obligatorios identificados: 2"; color transparente; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
154

Cinta Empaque
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cinta Empaque	Unidad de medida:	Rollo
Nombre técnico:	Cinta Empaque	Código Clase UNSPSC:	31201600
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Otros adhesivos y selladores

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
154

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cinta Empaque. Suministrar cinta nueva en rollo/presentación indicada, con ancho, largo, material, adhesividad y uso conforme al nombre del ítem. Debe conservar adherencia uniforme y no presentar envejecimiento, desprendimiento de adhesivo ni deformaciones. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Rollo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
155

Cinta Enmascarar 1"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cinta Enmascarar 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cinta Enmascarar 1"	Código Clase UNSPSC:	31201600
Cantidad requerida:	25	Clasificación Clase UNSPSC:	Otros adhesivos y selladores

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
155

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cinta Enmascarar 1". Suministrar cinta nueva en rollo/presentación indicada, con ancho, largo, material, adhesividad y uso conforme al nombre del ítem. Debe conservar adherencia uniforme y no presentar envejecimiento, desprendimiento de adhesivo ni deformaciones. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
156

Cinta Enmascarar 2"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cinta Enmascarar 2"	Unidad de medida:	Rollo
Nombre técnico:	Cinta Enmascarar 2"	Código Clase UNSPSC:	31201600
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Otros adhesivos y selladores

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
156

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cinta Enmascarar 2". Suministrar cinta nueva en rollo/presentación indicada, con ancho, largo, material, adhesividad y uso conforme al nombre del ítem. Debe conservar adherencia uniforme y no presentar envejecimiento, desprendimiento de adhesivo ni deformaciones. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Rollo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
157

Cinta Metrica 50 M Fibra
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cinta Metrica 50 M Fibra	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cinta Metrica 50 M Fibra	Código Clase UNSPSC:	27112800
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Conexiones de herramientas y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
157

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cinta Metrica 50 M Fibra. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: 50 M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
158

Cinta Microgoteo
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cinta Microgoteo	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cinta Microgoteo	Código Clase UNSPSC:	40142000
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Mangueras

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
158

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cinta Microgoteo. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
159

Cinta Teflón 3/4" X 15M
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cinta Teflón 3/4" X 15M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cinta Teflón 3/4" X 15M	Código Clase UNSPSC:	40142000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Mangueras

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
159

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cinta Teflón 3/4" X 15M. Suministrar cinta selladora de PTFE para uniones roscadas nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3/4"; 15M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
160

Cinta Teflón Industrial De 1", Largo 13 Metros, Multiusos
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cinta Teflón Industrial De 1", Largo 13 Metros, Multiusos	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cinta Teflón Industrial De 1", Largo 13 Metros, Multiusos	Código Clase UNSPSC:	40142000
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Mangueras

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
160

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cinta Teflón Industrial De 1", Largo 13 Metros, Multiusos. Suministrar cinta selladora de PTFE para uniones roscadas nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 13 Metros; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
161

Cizalla Cortapernos M/Tubular 36"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cizalla Cortapernos M/Tubular 36"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cizalla Cortapernos M/Tubular 36"	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
161

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cizalla Cortapernos M/Tubular 36". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 36"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
162

Clavija Caucho Tipo Ind. Clavija Caucho Tipo Ind.
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Clavija Caucho Tipo Ind.	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Clavija Caucho Tipo Ind.	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
162

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Clavija Caucho Tipo Ind.. Suministrar elemento eléctrico nuevo, seguro y apto para instalación o práctica formativa. Debe conservar el calibre, número de hilos, tensión, corriente, configuración, tipo de aislamiento, tipo de toma/clavija/caja/canalización y longitud o presentación indicada. Los materiales eléctricos cubiertos por RETIE deben entregarse con certificado de conformidad aplicable. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: calibre, tensión, corriente, aislamiento o configuración diferente; partes rotas, terminales flojos, aislamiento dañado; ausencia de certificación RETIE cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o protegido contra humedad, golpes y daño de aislamiento, terminales o contactos eléctricos.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
163

Codo 45° Pvc 2"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Codo 45° Pvc 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Codo 45° Pvc 2"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
163

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Codo 45° Pvc 2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
164

Codo 90° Pvc De 1½" Codo 90° Pvc De 1½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Codo 90° Pvc De 1½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Codo 90° Pvc De 1½"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
164

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Codo 90° Pvc De 1½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
165

Codo 90° Pvc 1"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Codo 90° Pvc 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Codo 90° Pvc 1"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
165

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Codo 90° Pvc 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
166

Codo 90° Pvc 2"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Codo 90° Pvc 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Codo 90° Pvc 2"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
166

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Codo 90° Pvc 2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
167

Codo De 90° Pvc De Presión De ½" Codo De 90° Pvc De Presión De ½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Codo De 90° Pvc De Presión De ½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Codo De 90° Pvc De Presión De ½"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	14	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
167

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Codo De 90° Pvc De Presión De ½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
168

Codo De 90° Pvc De Presión De 1" Codo De 90° Pvc De Presión De 1"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Codo De 90° Pvc De Presión De 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Codo De 90° Pvc De Presión De 1"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
168

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Codo De 90° Pvc De Presión De 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
169

Codo De 90° Pvc De Presión De 3/4"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Codo De 90° Pvc De Presión De 3/4"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Codo De 90° Pvc De Presión De 3/4"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	8	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
169

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Codo De 90° Pvc De Presión De 3/4". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3/4"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
170

Codo De 90° Pvc De Presión De 3" Codo De 90° Pvc De Presión De 3"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Codo De 90° Pvc De Presión De 3"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Codo De 90° Pvc De Presión De 3"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
170

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Codo De 90° Pvc De Presión De 3". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
171

Codo De 90° Pvc De Presión De 4" Codo De 90° Pvc De Presión De 4"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Codo De 90° Pvc De Presión De 4"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Codo De 90° Pvc De Presión De 4"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
171

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Codo De 90° Pvc De Presión De 4". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 4"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
172

Codo De Bajante 45° 13X12Codo De Bajante 45° 13X12
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Codo De Bajante 45° 13X12	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Codo De Bajante 45° 13X12	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
172

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Codo De Bajante 45° 13X12. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 13X12; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
173

Codo Pvc 45° 1" Codo Pvc 45° 1"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Codo Pvc 45° 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Codo Pvc 45° 1"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	25	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
173

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Codo Pvc 45° 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
174

Codo Pvc 45° De 1½" Codo Pvc 45° De 1½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Codo Pvc 45° De 1½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Codo Pvc 45° De 1½"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
174

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Codo Pvc 45° De 1½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
175

Codos Pvc 4" / 90° Codos Pvc 4" / 90°
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Codos Pvc 4" / 90°	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Codos Pvc 4" / 90°	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
175

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Codos Pvc 4" / 90°. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 4"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
176

CofiasCofias
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cofias	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cofias	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
176

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cofias. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
177

Colador 20Cm Acero Inoxidable
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Colador 20Cm Acero Inoxidable	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Colador 20Cm Acero Inoxidable	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
177

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Colador 20Cm Acero Inoxidable. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: 20Cm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
178

Collar De Derivación 2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Collar De Derivación 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Collar De Derivación 2"	Código Clase UNSPSC:	20111700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Accesorios de perforación y explotación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
178

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Collar De Derivación 2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
179

Combo Sanitario Blanco Con Pedestal Combo Sanitario Blanco Con Pedestal
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Combo Sanitario Blanco Con Pedestal	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Combo Sanitario Blanco Con Pedestal	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
179

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Combo Sanitario Blanco Con Pedestal. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: color blanco; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
180

Conector Silleta
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Conector Silleta	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Conector Silleta	Código Clase UNSPSC:	20111700
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Accesorios de perforación y explotación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
180

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Conector Silleta. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
181

Conector Slinea Manguera
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Conector Slinea Manguera	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Conector Slinea Manguera	Código Clase UNSPSC:	40141700
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Material de ferretería y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Conector Slinea Manguera. Suministrar manguera para conducción de agua/aire/fluidos a baja o media presión según uso nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
181

	el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
182

Conector Y Silleta
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Conector Y Silleta	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Conector Y Silleta	Código Clase UNSPSC:	20111700
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Accesorios de perforación y explotación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
182

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Conector Y Silleta. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
183

Conectores De MangueraConectores De Manguera
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Conectores De Manguera	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Conectores De Manguera	Código Clase UNSPSC:	40141700
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Material de ferretería y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
183

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Conectores De Manguera. Suministrar manguera para conducción de agua/aire/fluidos a baja o media presión según uso nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
184

Contenedor Plástico No 4
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Contenedor Plastico No 4	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Contenedor Plástico No 4	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Contenedor Plástico No 4. Suministrar elemento de almacenamiento, recipiente, tanque, balde, canastilla o mobiliario operativo nuevo, con capacidad, número de niveles, material, color y dimensiones indicadas. Debe ser resistente al uso, lavable o de fácil limpieza cuando aplique, sin deformaciones ni fisuras. Parámetros obligatorios identificados: No 4; unidad de compra: Unidad. El
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
184

	proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
185

Corona Indígena Hombre
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Corona Indígena Hombre	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Corona Indígena Hombre	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
185

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Corona Indígena Hombre. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
186

Corona Indígena Mujer
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Corona Indígena Mujer	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Corona Indígena Mujer	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
186

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Corona Indígena Mujer. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
187

Cortafrio 6-1/8"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cortafrio 6-1/8"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cortafrio 6-1/8"	Código Clase UNSPSC:	27111900
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas gruesas y de acabado

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
187

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cortafrío 6-1/8". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 1/8"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
188

Cremallera 70 Cm Azul Rey
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cremallera 70 Cm Azul Rey	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cremallera 70 Cm Azul Rey	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
188

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cremallera 70 Cm Azul Rey. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: 70 Cm; color azul; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
189

Cremallera 70 Cm FucsiaCremallera 70 Cm Fucsia
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cremallera 70 Cm Fucsia	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cremallera 70 Cm Fucsia	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
189

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cremallera 70 Cm Fucsia. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: 70 Cm; color fucsia; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
190

Cremallera 70 Cm Gris Perla
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cremallera 70 Cm Gris Perla	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cremallera 70 Cm Gris Perla	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
190

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cremallera 70 Cm Gris Perla. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: 70 Cm; color gris; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
191

Cubreobjetos 22X22 Mm
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cubreobjetos 22X22 Mm	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Cubreobjetos 22X22 Mm	Código Clase UNSPSC:	41121800
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

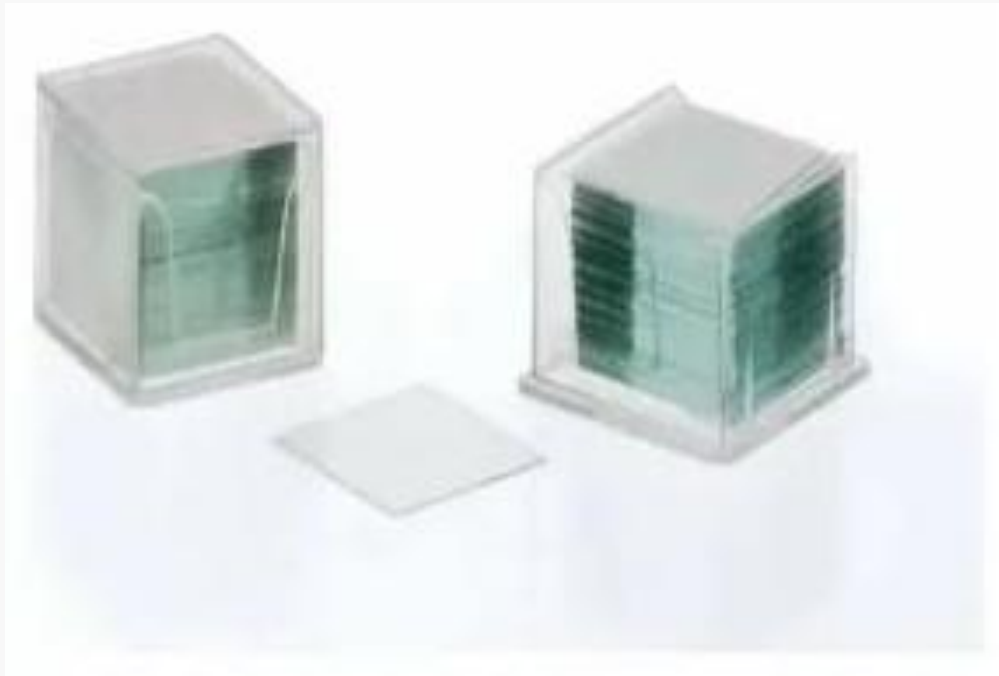


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
191

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cubreobjetos 22X22 Mm. Suministrar equipo, material o accesorio de laboratorio nuevo, limpio y apto para uso formativo, conservando rango, capacidad, precisión, material, volumen, tamaño, número de unidades y presentación indicados. Debe ser compatible con procedimientos de laboratorio y entregarse con ficha técnica. Parámetros obligatorios identificados: 22X22 Mm; unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
192

Cuchara Grande En Palosangre
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cuchara Grande En Palosangre	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cuchara Grande En Palosangre	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
192

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cuchara Grande En Palosangre. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
193

Cuchara Pequeña En PalosangreCuchara Pequeña En Palosangre
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cuchara Pequeña En Palosangre	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cuchara Pequeña En Palosangre	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
193

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cuchara Pequeña En Palosangre. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
194

Cucharon Para JugoCucharon Para Jugo
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cucharon Para Jugo	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cucharon Para Jugo	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
194

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cucharon Para Jugo. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
195

Cuchilla Bisturí No. 11 Cuchilla Bisturí No. 11
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cuchilla Bisturí No. 11	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Cuchilla Bisturí No. 11	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
195

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cuchilla Bisturí No. 11. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: No. 11; talla 11; unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
196

Cuchillo
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cuchillo	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cuchillo	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cuchillo. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
196

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
197

Cuchillo De InjertosCuchillo De Injertos
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cuchillo De Injertos	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Cuchillo De Injertos	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
197

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cuchillo De Injertos. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
198

Cuerda De PolipropilenoCuerda De Polipropileno
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cuerda De Polipropileno	Unidad de medida:	Rollo
Nombre técnico:	Cuerda De Polipropileno	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
198

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cuerda De Polipropileno. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Rollo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
199

Cuerda Nylon
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cuerda Nylon	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Cuerda Nylon	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	20	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
199

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cuerda Nylon. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
200

Cumbrera / Remates Metálicos
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Cumbrera / Remates Metálicos	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Cumbrera / Remates Metálicos	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	14	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
200

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Cumbrera / Remates Metálicos. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
201

Curva Conduit Pvc 1/2" Gran Radio
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Curva Conduit Pvc 1/2" Gran Radio	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Curva Conduit Pvc 1/2" Gran Radio	Código Clase UNSPSC:	39121000
Cantidad requerida:	20	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
201

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Curva Conduit Pvc 1/2" Gran Radio. Suministrar tubo o accesorio conduit para canalización eléctrica nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1/2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante; Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
202

Delantal De Carnaza
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Delantal De Carnaza	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Delantal De Carnaza	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
202

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Delantal De Carnaza. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
203

Delantal Para Guadaña
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Delantal Para Guadaña	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Delantal Para Guadaña	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
203

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Delantal Para Guadaña. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
204

Destornilladores X 10 Pzs. Destornilladores X 10 Pzs.
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Destornilladores X 10 Pzs. Stmt66676-840	Unidad de medida:	Juego x 10
Nombre técnico:	Destornilladores X 10 Pzs.	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
204

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Destornilladores X 10 Pzs.. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Juego x 10. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
205

Disco De Corte 4 ½"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Disco De Corte 4 ½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Disco De Corte 4 ½"	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

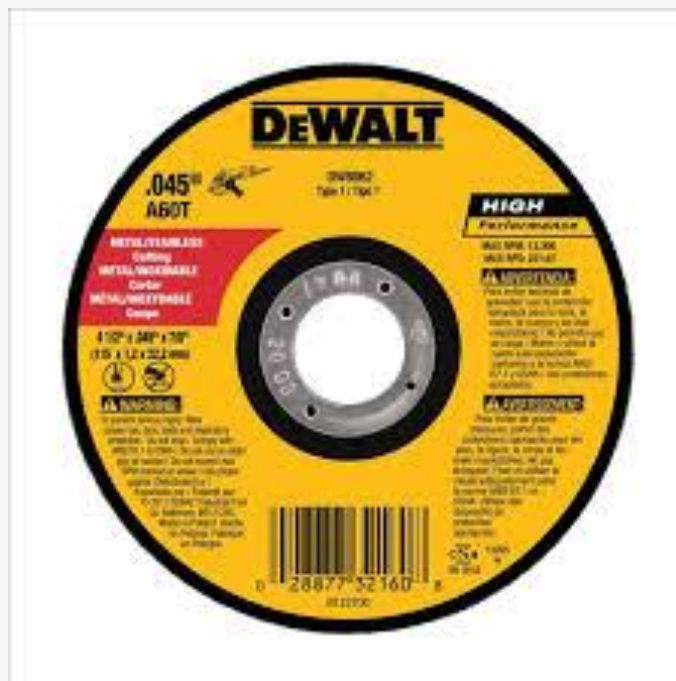


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
205

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Disco De Corte. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
206

Discos Pulidora Corte Concreto 7"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Discos Pulidora Corte Concreto 7"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Discos Pulidora Corte Concreto 7"	Código Clase UNSPSC:	27112100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de sujeción y fijación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
206

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Discos Pulidora Corte Concreto 7". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 7"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
207

Discos Pulidora Corte Madera 7" Discos Pulidora Corte Madera 7"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Discos Pulidora Corte Madera 7"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Discos Pulidora Corte Madera 7"	Código Clase UNSPSC:	27112100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de sujeción y fijación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
207

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Discos Pulidora Corte Madera 7". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 7"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
208

Discos Pulidora Corte Metal 14" Discos Pulidora Corte Metal 14"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Discos Pulidora Corte Metal 14"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Discos Pulidora Corte Metal 14"	Código Clase UNSPSC:	27112100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de sujeción y fijación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

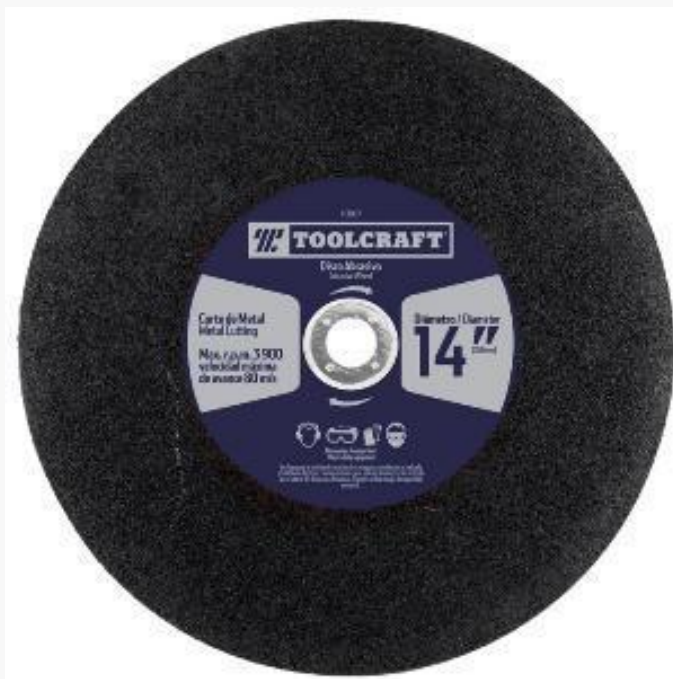


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
208

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Discos Pulidora Corte Metal 14". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 14"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
209

Discos Pulidora Corte Metal 7" Discos Pulidora Corte Metal 7"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Discos Pulidora Corte Metal 7"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Discos Pulidora Corte Metal 7"	Código Clase UNSPSC:	27112100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de sujeción y fijación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

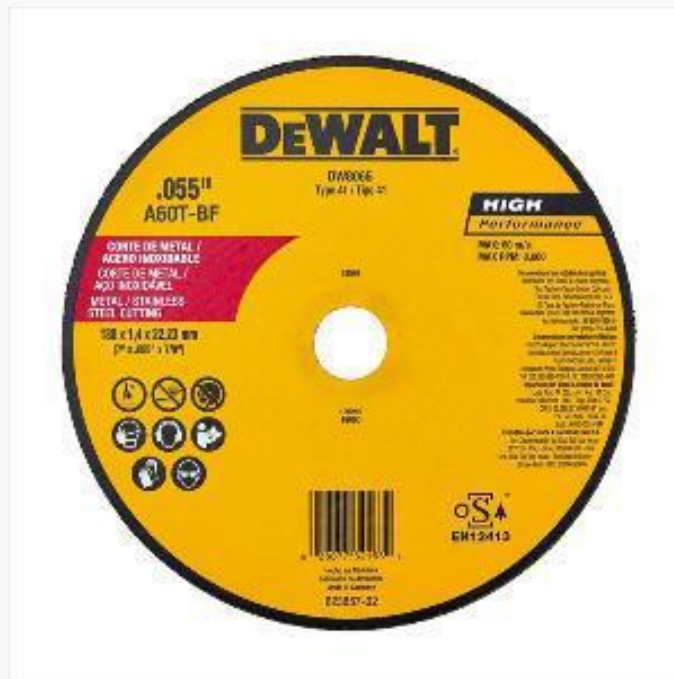


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
209

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Discos Pulidora Corte Metal 7". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 7"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
210

Divisor De Aire Plástico 1 A 3; 8.2 Mm / 0.32 Pulg. (Entrada), 5 Mm / 0.2 Pulg. (Salida) Divisor De Aire Plástico 1 A 3; 8.2 Mm / 0.32 Pulg. (Entrada), 5 Mm / 0.2 Pulg. (Salida)
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

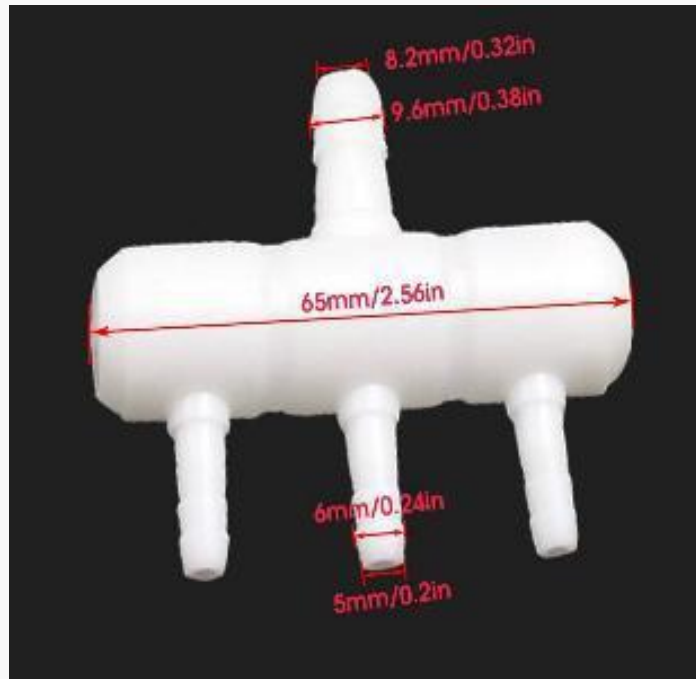
1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Divisor De Aire Plástico 1 A 3; 8.2 Mm / 0.32 Pulg. (Entrada), 5 Mm / 0.2 Pulg. (Salida)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Divisor De Aire Plástico 1 A 3; 8.2 Mm / 0.32 Pulg. (Entrada), 5 Mm / 0.2 Pulg. (Salida)	Código Clase UNSPSC:	27131600
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Accesorios de aire y conectores

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN





FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
210

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Divisor De Aire Plástico 1 A 3; 8.2 Mm / 0.32 Pulg. (Entrada), 5 Mm / 0.2 Pulg. (Salida). Suministrar insumo o equipo acuícola nuevo y apto para prácticas formativas, conservando dimensión, capacidad, material, porcentaje nutricional, malla, conexión o presentación indicada. Debe ser compatible con el uso en cultivo, oxigenación, muestreo o manejo de organismos acuáticos. Parámetros obligatorios identificados: 8.2 Mm; 5 Mm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
211

Encerramiento Con Malla EslabonadaEncerramiento Con Malla Eslabonada
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Malla Eslabonada 2x10m 2.1/4x2.1/4 2.7 mm C 12	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Malla Eslabonada 2x10m 2.1/4x2.1/4 2.7 mm C 12	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
211

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Malla Eslabonada 2x10m 2.1/4x2.1/4 2.7 mm C 12. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
212

Enmienda TripleEnmienda Triple
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Enmienda Triple	Unidad de medida:	Bulto x 50 kg
Nombre técnico:	Enmienda Triple	Código Clase UNSPSC:	10171800
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Acondicionadores de suelos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
212

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Enmienda Triple. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto x 50 kg. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
213

Escalera Metalica 5M Escalera Metalica 5M
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Escalera Metalica 5M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Escalera Metalica 5M	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
213

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Escalera Metalica 5M. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 5M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
214

Escalera Plegable 3 Pasos
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Escalera Plegable 3 Pasos	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Escalera Plegable 3 Pasos	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
214

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Escalera Plegable 3 Pasos. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 3 Pasos; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
215

Escuadra Mano 12" Zamak
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

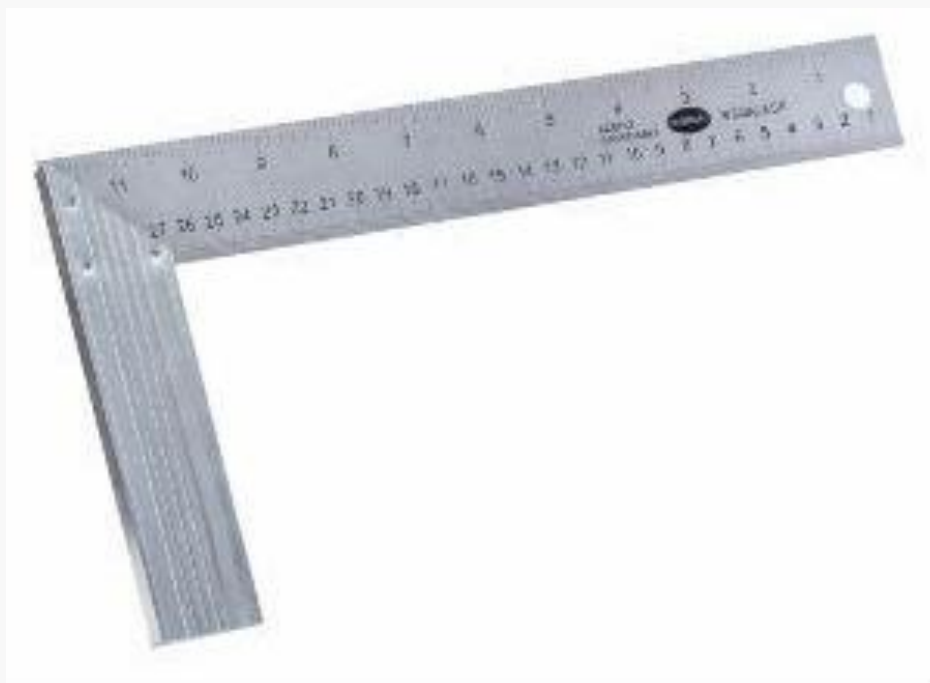
1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Escuadra Mano 12" Zamak	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Escuadra Mano 12" Zamak	Código Clase UNSPSC:	27112800
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Conexiones de herramientas y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



x

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
215

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Escuadra Mano 12" Zamak. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 12"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
216

Esmalte NegroEsmalte Negro
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Esmalte Negro	Unidad de medida:	Galon
Nombre técnico:	Esmalte Negro	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
216

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Esmalte Tipo 1 Negro. Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: color negro; unidad de compra: Galon. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
217

Esmalte Special Xxi Blanco 1/1 Esmalte Special Xxi Blanco 1/1
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Esmalte Special Xxi Blanco 1/1	Unidad de medida:	Galon
Nombre técnico:	Esmalte Special Xxi Blanco 1/1	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
217

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Esmalte Special Xxi Blanco 1/1. Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 1/1; color blanco; unidad de compra: Galon. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
218

Espátula Inoxidable 4" Madera
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Espátula Inoxidable 4" Madera	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Espátula Inoxidable 4" Madera	Código Clase UNSPSC:	27112800
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Conexiones de herramientas y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
218

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Espátula Inoxidable 4" Madera. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 4"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
219

Estacas Metálicas
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Estacas Metálicas	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Estacas Metálicas	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
219

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Estacas Metálicas. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
220

Estuco Plástico / Acrílico (Cuñete 30Kg)

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Estuco Plástico / Acrílico (Cuñete 30Kg)	Unidad de medida:	Cuñete
Nombre técnico:	Estuco Plástico / Acrílico (Cuñete 30Kg)	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	8	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
220

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Estuco Plástico / Acrílico (Cuñete 30Kg). Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 30Kg; unidad de compra: Cuñete. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique; Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
221

Eterboard Cedar 6Mm 244X122Cm Eterboard Cedar 6Mm 244X122Cm
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Eterboard Cedar 6Mm 244X122Cm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Eterboard Cedar 6Mm 244X122Cm	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
221

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Eterboard Cedar 6Mm 244X122Cm. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: 244X122Cm; 6Mm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
222

Extracto De Ajo-Ají Extracto De Ajo-Ají
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Extracto De Ajo-Ají	Unidad de medida:	Litro
Nombre técnico:	Extracto De Ajo-Ají	Código Clase UNSPSC:	10191500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pesticidas o repelentes de plagas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
222

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Extracto De Ajo-Ají. Suministrar insumo fitosanitario, plaguicida, bioinsumo o agente de control nuevo, sellado y rotulado, apto para uso agrícola/formativo. Debe conservar ingrediente activo, concentración, formulación, presentación y unidad solicitada; debe tener registro ICA vigente cuando aplique y entregarse con etiqueta aprobada, ficha técnica y SDS. Uso conforme a recomendaciones técnicas y de seguridad del fabricante. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Litro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente para plaguicida/bioinsumo de uso agrícola cuando aplique; Etiqueta autorizada, ingrediente activo/concentración y recomendaciones de manejo seguro.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
223

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Extracto De Ruda. Suministrar insumo fitosanitario, plaguicida, bioinsumo o agente de control nuevo, sellado y rotulado, apto para uso agrícola/formativo. Debe conservar ingrediente activo, concentración, formulación, presentación y unidad solicitada; debe tener registro ICA vigente cuando aplique y entregarse con etiqueta aprobada, ficha técnica y SDS. Uso conforme a recomendaciones técnicas y de seguridad del fabricante. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Litro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente para plaguicida/bioinsumo de uso agrícola cuando aplique; Etiqueta autorizada, ingrediente activo/concentración y recomendaciones de manejo seguro.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
224

FertilizanteFertilizante
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Fertilizante	Unidad de medida:	Bulto x 50 kg
Nombre técnico:	Fertilizante	Código Clase UNSPSC:	10171800
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Acondicionadores de suelos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Fertilizante. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto x 50 kg. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
-------------------	--	---------------	---------------



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
224

Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
225

Fertilizante Agrorestaurador Fertilizante Agrorestaurador
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Fertilizante Agrorestaurador	Unidad de medida:	Bulto x 50 kg
Nombre técnico:	Fertilizante Agrorestaurador	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
225

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Fertilizante Agrorestaurador. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto x 50 kg. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
226

Fertilizante Edafico Fertilizante Edafico
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Fertilizante Edafico	Unidad de medida:	Bulto x 50 kg
Nombre técnico:	Fertilizante Edafico	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
226

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Fertilizante Edafico. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto x 50 kg. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
227

Fertilizante Inoculante Fertilizante Inoculante
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Fertilizante Inoculante	Unidad de medida:	Bulto x 50 kg
Nombre técnico:	Fertilizante Inoculante	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
227

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Fertilizante Inoculante. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto x 50 kg. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
228

Filtro De Malla Filtro De Malla
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Filtro De Malla	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Filtro De Malla	Código Clase UNSPSC:	40142000
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Mangueras

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
228

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Filtro De Malla. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
229

Filtro De Membrana (Mce) Celulosa
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Filtro De Membrana (Mce) Celulosa	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Filtro De Membrana (Mce) Celulosa	Código Clase UNSPSC:	41104900
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo y suministros de filtrado para laboratorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
229

Descripción técnica:	Filtro De Membrana (Mce) Celulosa. Suministrar equipo, material o accesorio de laboratorio nuevo, limpio y apto para uso formativo, conservando rango, capacidad, precisión, material, volumen, tamaño, número de unidades y presentación indicados. Debe ser compatible con procedimientos de laboratorio y entregarse con ficha técnica. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
230

Filtro Malla ¾" 120 Mesh, Pequeño Filtro Malla ¾" 120 Mesh, Pequeño
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Filtro Malla ¾" 120 Mesh, Pequeño	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Filtro Malla ¾" 120 Mesh, Pequeño	Código Clase UNSPSC:	40142000
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Mangueras

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
230

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Filtro Malla ¾" 120 Mesh, Pequeño. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 120 Mesh; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
231

FitotripenFitotripen

LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Fitotripen	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Fitotripen	Código Clase UNSPSC:	10171500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
231

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Fitotripen. Suministrar insumo fitosanitario, plaguicida, bioinsumo o agente de control nuevo, sellado y rotulado, apto para uso agrícola/formativo. Debe conservar ingrediente activo, concentración, formulación, presentación y unidad solicitada; debe tener registro ICA vigente cuando aplique y entregarse con etiqueta aprobada, ficha técnica y SDS. Uso conforme a recomendaciones técnicas y de seguridad del fabricante. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Registro ICA vigente para plaguicida/bioinsumo de uso agrícola cuando aplique; Etiqueta autorizada, ingrediente activo/concentración y recomendaciones de manejo seguro.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
232

Flexómetro 8M Flexómetro 8M
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Flexómetro 8M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Flexómetro 8M	Código Clase UNSPSC:	27112800
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Conexiones de herramientas y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
232

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Flexómetro 8M. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 8M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
233

FosforosFosforos
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Fosforos	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Fosforos	Código Clase UNSPSC:	60101300
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Adhesivos educativos y suministros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
233

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Fosforos. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
234

Franela Algodón Azul ReyFranela Algodón Azul Rey
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Franela Algodón Azul Rey	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Franela Algodón Azul Rey	Código Clase UNSPSC:	53102500
Cantidad requerida:	15	Clasificación Clase UNSPSC:	Accesorios de vestir

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
234

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Franela Algodón Azul Rey. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color azul; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
235

Franela Algodón FucsiaFranela Algodón Fucsia
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Franela Algodón Fucsia	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Franela Algodón Fucsia	Código Clase UNSPSC:	53102500
Cantidad requerida:	15	Clasificación Clase UNSPSC:	Accesorios de vestir

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

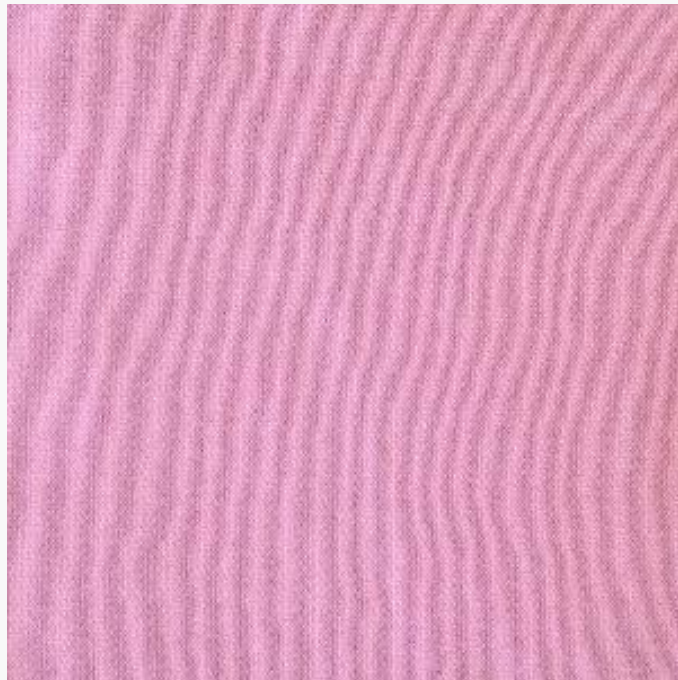


Imagen de referencia meramente ilustrativa. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
235

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Franela Algodón Fucsia. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color fucsia; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
236

Franela Algodón Gris PerlaFranela Algodón Gris Perla
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Franela Algodón Gris Perla	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Franela Algodón Gris Perla	Código Clase UNSPSC:	53102500
Cantidad requerida:	15	Clasificación Clase UNSPSC:	Accesorios de vestir

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
236

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Franela Algodón Gris Perla. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color gris; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
237

Frasco Mechero Laboratorio
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Frasco Mechero Laboratorio	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Frasco Mechero Laboratorio	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
237

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Frasco Mechero Laboratorio. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración; Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
238

Fruver De 12 Canastas Fruver De 12 Canastas
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Fruver De 12 Canastas	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Fruver De 12 Canastas	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
238

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Fruver De 12 Canastas. Suministrar elemento de almacenamiento, recipiente, tanque, balde, canastilla o mobiliario operativo nuevo, con capacidad, número de niveles, material, color y dimensiones indicadas. Debe ser resistente al uso, lavable o de fácil limpieza cuando aplique, sin deformaciones ni fisuras. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
239

Fumigadora Manual 2L Fumigadora Manual 2L
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Fumigadora Manual 2L	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Fumigadora Manual 2L	Código Clase UNSPSC:	27112100
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de sujeción y fijación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
239

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Fumigadora Manual 2L. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 2L; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
240

Fungicida
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Fungicida Alto 100SL	Unidad de medida:	100 Cm3
Nombre técnico:	Fungicida	Código Clase UNSPSC:	10191500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pesticidas o repelentes de plagas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
240

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Fungicida. Suministrar insumo fitosanitario, plaguicida, bioinsumo o agente de control nuevo, sellado y rotulado, apto para uso agrícola/formativo. Debe conservar ingrediente activo, concentración, formulación, presentación y unidad solicitada; debe tener registro ICA vigente cuando aplique y entregarse con etiqueta aprobada, ficha técnica y SDS. Uso conforme a recomendaciones técnicas y de seguridad del fabricante. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: 100 Cm3. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente para plaguicida/bioinsumo de uso agrícola cuando aplique; Etiqueta autorizada, ingrediente activo/concentración y recomendaciones de manejo seguro.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
241

Fungicida De Uso Agrícola Fungicida De Uso Agrícola
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Fungicida De Uso Agrícola	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Fungicida De Uso Agrícola	Código Clase UNSPSC:	10191500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pesticidas o repelentes de plagas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

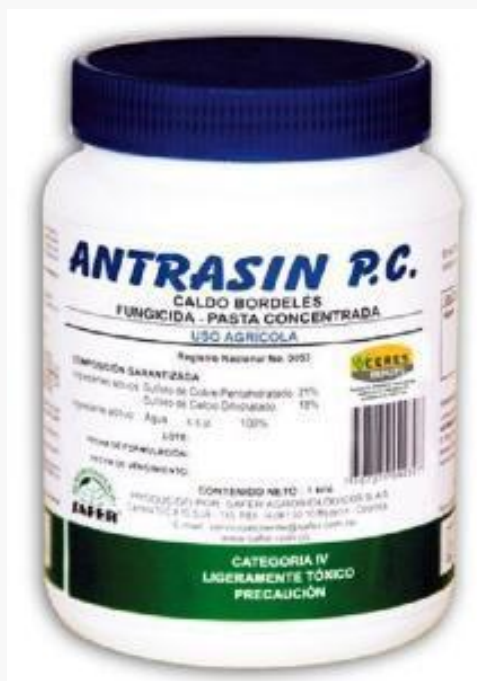


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
241

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Fungicida De Uso Agrícola. Suministrar insumo fitosanitario, plaguicida, bioinsumo o agente de control nuevo, sellado y rotulado, apto para uso agrícola/formativo. Debe conservar ingrediente activo, concentración, formulación, presentación y unidad solicitada; debe tener registro ICA vigente cuando aplique y entregarse con etiqueta aprobada, ficha técnica y SDS. Uso conforme a recomendaciones técnicas y de seguridad del fabricante. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente para plaguicida/bioinsumo de uso agrícola cuando aplique; Etiqueta autorizada, ingrediente activo/concentración y recomendaciones de manejo seguro.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
242

Fungicida Fungicida
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Fungicida Elosal	Unidad de medida:	Litro
Nombre técnico:	Fungicida	Código Clase UNSPSC:	10191500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pesticidas o repelentes de plagas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
242

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Fungicida. Suministrar insumo fitosanitario, plaguicida, bioinsumo o agente de control nuevo, sellado y rotulado, apto para uso agrícola/formativo. Debe conservar ingrediente activo, concentración, formulación, presentación y unidad solicitada; debe tener registro ICA vigente cuando aplique y entregarse con etiqueta aprobada, ficha técnica y SDS. Uso conforme a recomendaciones técnicas y de seguridad del fabricante. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Litro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente para plaguicida/bioinsumo de uso agrícola cuando aplique; Etiqueta autorizada, ingrediente activo/concentración y recomendaciones de manejo seguro.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
243

Gafas Claras Tipo Spy
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Gafas Claras Tipo Spy / Libus / Mcr-Steelpro	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Gafas Claras Tipo Spy	Código Clase UNSPSC:	46181800
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Protección y accesorios para la visión

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
243

Descripción técnica:	Gafas Claras Tipo Spy. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Cumplimiento ANSI Z87.1 o norma equivalente para protección ocular/facial.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
244

Gafas De Seguridad Industrial Gafas De Seguridad Industrial
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Gafas De Seguridad Industrial	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Gafas De Seguridad Industrial	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
244

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Gafas De Seguridad Industrial. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Cumplimiento ANSI Z87.1 o norma equivalente para protección ocular/facial.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
245

Geomembrana X M2
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Geomembrana X M2	Unidad de medida:	m2
Nombre técnico:	Geomembrana X M2	Código Clase UNSPSC:	40142000
Cantidad requerida:	80	Clasificación Clase UNSPSC:	Mangueras

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
245

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Geomembrana X M2. Suministrar geomembrana o lámina impermeable para contención nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: m2. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
246

Germinador De Semillas Germinador De Semillas
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Germinador De Semillas	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Germinador De Semillas	Código Clase UNSPSC:	21101600
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Maquinaria agrícola para siembra y plantado

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

BANDEJA GERMINACIÓN 50 CAVIDADES

Bandeja plástica para germinación y producción de plántulas, diseñada para uso en viveros, semilleros, trasplante e hidroponía. Fabricada en plástico de alta resistencia, liviana y reutilizable. Cada cavidad cuenta con orificio de drenaje que favorecen el desarrollo saludable de las raíces y facilitan el manejo en todas las etapas del cultivo.



50
CAVIDADES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto:	Bandeja de germinación
Número de cavidades:	50 cavidades
Distribución:	5 filas x 10 columnas
Material:	Plástico polipropileno (PP)
Color:	Negro
Dimensiones externas (L x A x H):	54 cm x 28 cm x 5 cm (aprox.)
Dimensiones de cada cavidad (superior):	5.0 cm x 5.0 cm (aprox.)
Profundidad de cavidad:	4.0 cm (aprox.)
Espesor del material:	1.2 - 1.5 mm (aprox.)
Drenaje:	Orificio en cada cavidad
Uso recomendado:	Germinación, viveros, trasplante e hidroponía
Resistencia:	Alta resistencia a impactos, humedad, solventes y rayos UV
Presentación:	Unidad
Unidad de compra:	Unidad
Estado del producto:	Nuevo, sin uso previo

CARACTERÍSTICAS

- 50 cavidades individuales para germinación uniforme.
- Diseñada para optimizar el espacio y facilitar la producción de plántulas.
- Plástico rígido, de alta calidad y reutilizable.
- Orificios de drenaje en cada cavidad que permiten encharcamiento y riegos.
- Bordes altos que permiten un manejo seguro.
- Ligera y resistente para transporte y manipulación.
- Apta para diversos sustratos y sistemas de riego.

USOS

- Germinación de semillas de hortalizas, flores, aromáticas y forestales.
- Producción de plántulas en viveros.
- Trasplante a bolsas, macetas o sistemas hidropónicos.
- Agricultura convencional y orgánica.
- Proyectos de reforestación y restauración.

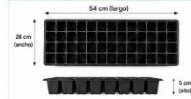
CONDICIONES DE CALIDAD

- Producto nuevo, limpio y sin deformaciones.
- Cavidades y orificios de drenaje sin obstrucciones.
- Sin fisuras, rasaduras o bordes resacaídos.
- Material libre de contaminantes y olores.
- Cumple con estándares de calidad para uso agrícola.

CONDICIONES DE USO Y CUIDADO

- Usar sobre superficies planas para evitar deformaciones.
- Lavar con agua y jabón neutro antes y después de cada uso.
- Evitar exposición prolongada a químicos agresivos.
- Almacenar en lugar seco y protegido del sol directo cuando no se use.

DIMENSIONES APROXIMADAS



DETALLE DE CAVIDAD



PRESENTACIÓN



UNIDAD DE COMPRA:
UNIDAD



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
246

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Germinador De Semillas. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
247

Gorra Tipo PavaGorra Tipo Pava
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Gorra Tipo Pava	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Gorra Tipo Pava	Código Clase UNSPSC:	53102900
Cantidad requerida:	8	Clasificación Clase UNSPSC:	Prendas de deporte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
247

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Gorra Tipo Pava. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
248

Gorro Quirúrgico Desechable
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Gorro Quirúrgico Desechable	Unidad de medida:	Paquete
Nombre técnico:	Gorro Quirúrgico Desechable	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
248

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Gorro Quirúrgico Desechable. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Paquete. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
249

Gradilla Acero Inoxidable
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Gradilla Acero Inoxidable	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Gradilla Acero Inoxidable	Código Clase UNSPSC:	41122800
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Estantes, soportes y bandejas de laboratorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
249

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Gradilla Acero Inoxidable. Suministrar equipo, material o accesorio de laboratorio nuevo, limpio y apto para uso formativo, conservando rango, capacidad, precisión, material, volumen, tamaño, número de unidades y presentación indicados. Debe ser compatible con procedimientos de laboratorio y entregarse con ficha técnica. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
250

Grapa Cerca 1 X 12 1000 G Grapa Cerca 1 X 12 1000 G
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Grapa Cerca 1 X 12 1000 G	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Grapa Cerca 1 X 12 1000 G	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
250

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Grapa Cerca 1 X 12 1000 G. Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 1 X 12; 1000 G; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
251

Grasa Para Engranaje Grasa Para Engranaje
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Grasa Para Engranaje	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Grasa Para Engranaje	Código Clase UNSPSC:	15121500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Preparados lubricantes

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
251

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Grasa Para Engranaje. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
252

Gravilla / Grava De Rio Gravilla / Grava De Rio
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Gravilla / Grava De Rio	Unidad de medida:	m3
Nombre técnico:	Gravilla / Grava De Rio	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
252

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Gravilla / Grava De Rio. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: m3. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
253

Guante Anticorte Nivel 5 A622Guante Anticorte Nivel 5 A622
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guante Anticorte Nivel 5 Portwest A622	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Guante Anticorte Nivel 5 A622	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
253

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guante Anticorte Nivel 5 A622. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
254

Guante Protector Dielectrico Clase 4 (1 Par)Guante Protector Dielectrico Clase 4 (1 Par)
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guante Protector Dielectrico Clase 4 (1 Par)	Unidad de medida:	Par
Nombre técnico:	Guante Protector Dielectrico Clase 4 (1 Par)	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	8	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
254

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guante Protector Dielectrico Clase 4 (1 Par). Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: Clase 4; unidad de compra: Par. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
255

Guantes Aislantes Caucho Clase 00 Dieléctrico
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guantes Aislantes Caucho Clase 00 Dieléctrico	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Guantes Aislantes Caucho Clase 00 Dieléctrico	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
255

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guantes Aislantes Caucho Clase 00 Dieléctrico. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: Clase 00; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
256

Guantes Carnaza / Vaqueta Alta Temperatura
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guantes Carnaza / Vaqueta Alta Temperatura	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Guantes Carnaza / Vaqueta Alta Temperatura	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
256

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guantes Carnaza / Vaqueta Alta Temperatura. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
257

Guantes De Hilaza
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guantes De Hilaza	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Guantes De Hilaza	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	21	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
257

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guantes De Hilaza. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
258

Guantes De Nitrilo Talla L
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guantes De Nitrilo Talla L	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Guantes De Nitrilo Talla L	Código Clase UNSPSC:	48102100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
258

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guantes De Nitrilo Talla L. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: talla L; unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Registro sanitario INVIMA o soporte aplicable cuando el producto sea dispositivo médico.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
259

Guantes De Nitrilo Talla M
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guantes De Nitrilo Talla M	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Guantes De Nitrilo Talla M	Código Clase UNSPSC:	48102100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
259

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guantes De Nitrilo Talla M. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: talla M; unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Registro sanitario INVIMA o soporte aplicable cuando el producto sea dispositivo médico.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
260

Guantes De Nitrilo Talla S
Guantes De Nitrilo Talla S
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guantes De Nitrilo Talla S	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Guantes De Nitrilo Talla S	Código Clase UNSPSC:	48102100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
260

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guantes De Nitrilo Talla S. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: talla S; unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Registro sanitario INVIMA o soporte aplicable cuando el producto sea dispositivo médico.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
261

Guantes De VaquetaGuantes De Vaqueta
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guantes De Vaqueta	Unidad de medida:	Par
Nombre técnico:	Guantes De Vaqueta	Código Clase UNSPSC:	48102100
Cantidad requerida:	26	Clasificación Clase UNSPSC:	Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
261

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guantes De Vaqueta. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Par. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
262

Guantes Nitrilo
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guantes Nitrilo	Unidad de medida:	Caja x 100 talla M
Nombre técnico:	Guantes Nitrilo	Código Clase UNSPSC:	48102100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guantes Nitrilo. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Caja x 100 talla M. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Registro sanitario INVIMA o soporte aplicable cuando el producto sea dispositivo médico.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
-------------------	--	---------------	---------------



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
262

Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
263

Guantes Nitrilo Talla L
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guantes Nitrilo Talla L	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Guantes Nitrilo Talla L	Código Clase UNSPSC:	48102100
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
263

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guantes Nitrilo Talla L. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: talla L; unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Registro sanitario INVIMA o soporte aplicable cuando el producto sea dispositivo médico.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
264

Guantes Nitrilo Talla M
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guantes Nitrilo Talla M	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Guantes Nitrilo Talla M	Código Clase UNSPSC:	48102100
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
264

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guantes Nitrilo Talla M. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: talla M; unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Registro sanitario INVIMA o soporte aplicable cuando el producto sea dispositivo médico.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
265

Guantes Nitrilo Talla S
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guantes Nitrilo Talla S	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Guantes Nitrilo Talla S	Código Clase UNSPSC:	48102100
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Suministros y equipo de manipulación y almacenamiento

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
265

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guantes Nitrilo Talla S. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: talla S; unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Registro sanitario INVIMA o soporte aplicable cuando el producto sea dispositivo médico.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
266

GuayaGuaya
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guaya	Unidad de medida:	Rollo
Nombre técnico:	Guaya	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
266

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guaya. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Rollo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
267

Guaya / Cable De Acero 1/8" Guaya / Cable De Acero 1/8"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guaya / Cable De Acero 1/8"	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Guaya / Cable De Acero 1/8"	Código Clase UNSPSC:	26121600
Cantidad requerida:	325	Clasificación Clase UNSPSC:	Cables eléctricos y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
267

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guaya / Cable De Acero 1/8". Suministrar elemento eléctrico nuevo, seguro y apto para instalación o práctica formativa. Debe conservar el calibre, número de hilos, tensión, corriente, configuración, tipo de aislamiento, tipo de toma/clavija/caja/canalización y longitud o presentación indicada. Los materiales eléctricos cubiertos por RETIE deben entregarse con certificado de conformidad aplicable. Parámetros obligatorios identificados: 1/8"; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: calibre, tensión, corriente, aislamiento o configuración diferente; partes rotas, terminales flojos, aislamiento dañado; ausencia de certificación RETIE cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o protegido contra humedad, golpes y daño de aislamiento, terminales o contactos eléctricos.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
268

Guía De Aves De Colombia
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guía De Aves De Colombia	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Guía De Aves De Colombia	Código Clase UNSPSC:	55101500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Publicaciones impresas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
268

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guía De Aves De Colombia. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
269

Guía De Avifauna Colombiana
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guía De Avifauna Colombiana	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Guía De Avifauna Colombiana	Código Clase UNSPSC:	55101500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Publicaciones impresas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
269

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guía De Avifanuna Colombiana. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
270

Guía Ilustrada De Mamíferos
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Guía Ilustrada De Mamíferos	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Guía Ilustrada De Mamíferos	Código Clase UNSPSC:	55101500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Publicaciones impresas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

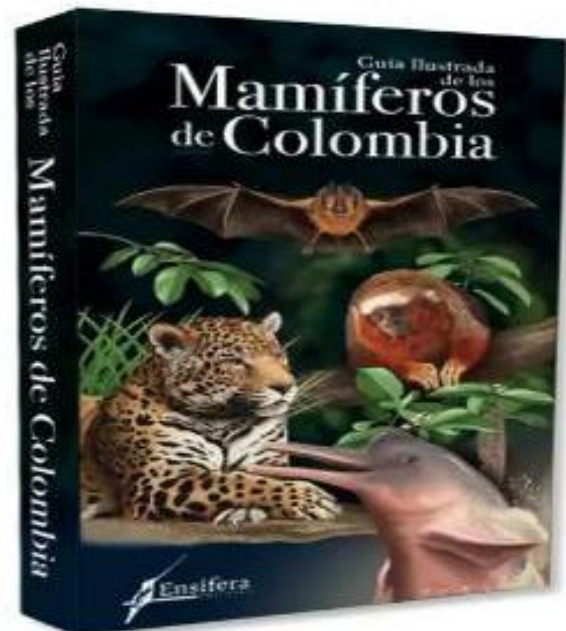


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
270

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Guía Ilustrada De Mamíferos. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
271

Gurbi 5"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Gurbia 5"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Gurbia 5"	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
271

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Gurbia 5". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
272

Hacha De Mano de 3,5Lb con cabo
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hacha De Mano de 3,5Lb con cabo	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Hacha De Mano de 3,5Lb con cabo	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
272

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Hacha De Mano. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
273

Harina De RocaHarina De Roca
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Harina De Roca	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Harina De Roca	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
273

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Harina De Roca. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
274

Hembra Roscada PVC
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hembra Roscada	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Hembra Roscada	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
274

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Hembra PVC Roscada. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales verificar tamaño con supervisor.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
275

Hilaza Gruesa Blanca Hilaza Gruesa Blanca
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hilaza Gruesa Blanca	Unidad de medida:	Cono x 500 grms
Nombre técnico:	Hilaza Gruesa Blanca	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
275

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Hilaza Gruesa Blanca. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Cono x 500 grms. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
276

Hilaza Gruesa Negra
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hilaza Gruesa Negra	Unidad de medida:	Cono x 500 grms
Nombre técnico:	Hilaza Gruesa Negra	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
276

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Hilaza Gruesa Negra. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Cono x 500 grms. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
277

Hilo Poliéster 120 Azul Oscuro
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hilo Poliéster 120 Azul Oscuro	Unidad de medida:	Cono
Nombre técnico:	Hilo Poliéster 120 Azul Oscuro	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
277

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Hilo Poliéster 120 Azul Oscuro. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color azul. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
278

Hilo Poliéster 120 Azul ReyHilo Poliéster 120 Azul Rey
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hilo Poliéster 120 Azul Rey	Unidad de medida:	Cono
Nombre técnico:	Hilo Poliéster 120 Azul Rey	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
278

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Hilo Poliéster 120 Azul Rey. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color azul. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
279

Hilo Poliéster 120 BlancoHilo Poliéster 120 Blanco
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hilo Poliéster 120 Blanco	Unidad de medida:	Cono
Nombre técnico:	Hilo Poliéster 120 Blanco	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
279

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Hilo Poliéster 120 Blanco. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color blanco. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
280

Hilo Poliéster 120 FucsiaHilo Poliéster 120 Fucsia
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hilo Poliéster 120 Fucsia	Unidad de medida:	Cono
Nombre técnico:	Hilo Poliéster 120 Fucsia	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
280

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Hilo Poliéster 120 Fucsia. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color fucsia. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
281

Hilo Poliéster 120 Gris PerlaHilo Poliéster 120 Gris Perla
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hilo Poliéster 120 Gris Perla	Unidad de medida:	Cono
Nombre técnico:	Hilo Poliéster 120 Gris Perla	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
281

Descripción técnica:	Hilo Poliéster 120 Gris Perla. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color gris. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
282

Hilo Poliéster 120 Negro
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hilo Poliéster 120 Negro	Unidad de medida:	Cono
Nombre técnico:	Hilo Poliéster 120 Negro	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
282

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Hilo Poliéster 120 Negro. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color negro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
283

Hilo Poliéster 120 Ocre
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hilo Poliéster 120 Ocre	Unidad de medida:	Cono
Nombre técnico:	Hilo Poliéster 120 Ocre	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
283

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Hilo Poliéster 120 Ocre. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color ocre. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
284

Hilo Poliéster 120 Palo De Rosa
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hilo Poliéster 120 Palo De Rosa	Unidad de medida:	Cono
Nombre técnico:	Hilo Poliéster 120 Palo De Rosa	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
284

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Hilo Poliéster 120 Palo De Rosa. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color rosa; color palo de rosa. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
285

Hilo Red LeafHilo Red Leaf
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hilo Red Leaf	Unidad de medida:	Cono
Nombre técnico:	Hilo Red Leaf	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
285

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Hilo Red Leaf. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
286

Hisopos Algodón Laboratorio
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Hisopos Algodón Laboratorio	Unidad de medida:	Paquete x 100 Unidades
Nombre técnico:	Hisopos Algodón Laboratorio	Código Clase UNSPSC:	42141500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Bolas de algodón y copitos aplicadores

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
286

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Hisopos Algodón Laboratorio. Suministrar equipo, material o accesorio de laboratorio nuevo, limpio y apto para uso formativo, conservando rango, capacidad, precisión, material, volumen, tamaño, número de unidades y presentación indicados. Debe ser compatible con procedimientos de laboratorio y entregarse con ficha técnica. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Paquete x 100 Unidades. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
287

Juego 13 Llaves Allen Bristol Milimetricas
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Juego 13 Llaves Allen Bristol Milimetricas	Unidad de medida:	Juego x 13
Nombre técnico:	Juego 13 Llaves Allen Bristol Milimetricas	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
287

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Juego 13 Llaves Allen Bristol Milimetricas. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Juego x 13. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
288

Juego Brocas Para TaladroJuego Brocas Para Taladro
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Juego Brocas Para Taladro	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Juego Brocas Para Taladro	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
288

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Juego Brocas Para Taladro. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
289

Juego De Herramientas De JardinJuego De Herramientas De Jardin
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Juego De Herramientas De Jardin	Unidad de medida:	Juego x 3 unidades
Nombre técnico:	Juego De Herramientas De Jardin	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
289

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Juego De Herramientas De Jardin. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Juego x 3 unidades. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
290

Juego Destornilladores Prof. 6 Pz
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Juego Destornilladores Prof. 6 Pz	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Juego Destornilladores Prof. 6 Pz	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
290

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Juego Destornilladores Prof. 6 Pz. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
291

Juego Llaves 13 Piezas (6 A 32) Juego Llaves 13 Piezas (6 A 32)
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Juego Llaves 13 Piezas (6 A 32)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Juego Llaves 13 Piezas (6 A 32)	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
291

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Juego Llaves 13 Piezas (6 A 32). Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
292

Kit Asa Bacteriológica Argolla
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Kit Asa Bacteriológica Argolla	Unidad de medida:	kit
Nombre técnico:	Kit Asa Bacteriológica Argolla	Código Clase UNSPSC:	12161500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Indicadores y reactivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
292

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Kit Asa Bacteriológica Argolla. Suministrar equipo, material o accesorio de laboratorio nuevo, limpio y apto para uso formativo, conservando rango, capacidad, precisión, material, volumen, tamaño, número de unidades y presentación indicados. Debe ser compatible con procedimientos de laboratorio y entregarse con ficha técnica. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
293

Kit Asa Bacteriológica Recta
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Kit Asa Bacteriológica Recta	Unidad de medida:	kit
Nombre técnico:	Kit Asa Bacteriológica Recta	Código Clase UNSPSC:	12161500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Indicadores y reactivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
293

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Kit Asa Bacteriológica Recta. Suministrar equipo, material o accesorio de laboratorio nuevo, limpio y apto para uso formativo, conservando rango, capacidad, precisión, material, volumen, tamaño, número de unidades y presentación indicados. Debe ser compatible con procedimientos de laboratorio y entregarse con ficha técnica. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
294

Kit De Pruebas Agricultura
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Kit De Pruebas Agricultura	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Kit De Pruebas Agricultura	Código Clase UNSPSC:	12161500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Indicadores y reactivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
294

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Kit De Pruebas Agricultura. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
295

Kit Reactivos Calcio 50 Tests
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Kit Reactivos Calcio 50 Tests	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Kit Reactivos Calcio 50 Tests	Código Clase UNSPSC:	12161500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Indicadores y reactivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

Reactivos Equipos Hanna Instruments



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
295

Descripción técnica:	Kit Reactivos Calcio 50 Tests. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: 50 Tests; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
296

Kit Reactivos Magnesio 50 Tests
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Kit Reactivos Magnesio 50 Tests	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Kit Reactivos Magnesio 50 Tests	Código Clase UNSPSC:	12161500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Indicadores y reactivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
296

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Kit Reactivos Magnesio 50 Tests. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: 50 Tests; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buítrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
297

Laca CatalizadaLaca Catalizada
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Laca Catalizada	Unidad de medida:	Galon
Nombre técnico:	Laca Catalizada	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
297

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Laca Catalizada. Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Galon. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
298

Lámina Latón Galvanizada 1Mx2M Cal22
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Lámina Latón Galvanizada 1Mx2M Cal22	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Lámina Latón Galvanizada 1Mx2M Cal22	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

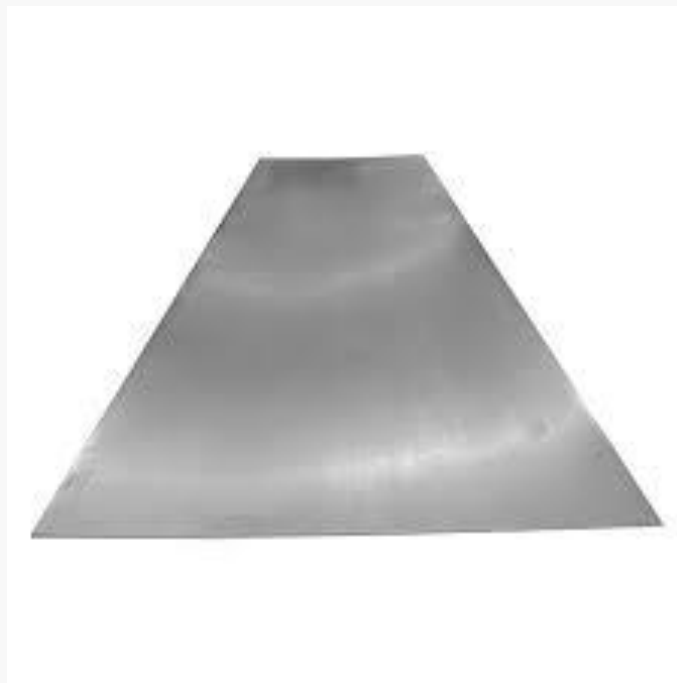


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
298

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Lámina Latón Galvanizada 1Mx2M Cal22. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: Cal22; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
299

Láminas Porta Y Cubreobjetos
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Láminas Porta Y Cubreobjetos	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Láminas Porta Y Cubreobjetos	Código Clase UNSPSC:	41121800
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Artículos de vidrio o plástico y suministros generales de laboratorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
299

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Láminas Porta Y Cubreobjetos. Suministrar equipo, material o accesorio de laboratorio nuevo, limpio y apto para uso formativo, conservando rango, capacidad, precisión, material, volumen, tamaño, número de unidades y presentación indicados. Debe ser compatible con procedimientos de laboratorio y entregarse con ficha técnica. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
300

Lapicero Negro Semigel
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Lapicero Negro Semigel	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Lapicero Negro Semigel	Código Clase UNSPSC:	44121700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Instrumentos de escritura

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
300

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Lapicero Negro Semigel. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: color negro; unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
301

Lapicero Punta Fina
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Lapicero Punta Fina	Unidad de medida:	Caja x 12 unidades
Nombre técnico:	Lapicero Punta Fina	Código Clase UNSPSC:	44121700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Instrumentos de escritura

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
301

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Lapicero Punta Fina. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Caja x 12 unidades. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
302

Lapicero Rojo Semigel
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Lapicero Rojo Semigel	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Lapicero Rojo Semigel	Código Clase UNSPSC:	44121700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Instrumentos de escritura

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
302

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Lapicero Rojo Semigel. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: color rojo; unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
303

Lija De Agua N°100 Lija De Agua N°100
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Lija De Agua N°100	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Lija De Agua N°100	Código Clase UNSPSC:	27111900
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas gruesas y de acabado

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
303

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Lija De Agua N°100. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
304

Lima RedondaLima Redonda
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Lima Redonda	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Lima Redonda	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
304

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Lima Redonda. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
305

Lima TriangularLima Triangular
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Lima Triangular	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Lima Triangular	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	8	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
305

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Lima Triangular. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
306

Limon FrescoLimon Fresco
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Limon Fresco	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Limon Fresco	Código Clase UNSPSC:	50314200
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Limas orgánicas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
306

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Limon Fresco. Suministrar material vegetal o biológico sano, viable, homogéneo y apto para siembra, propagación o uso formativo, conservando especie, variedad, presentación y cantidad requeridas. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
307

Limón SwingleaLimón Swinglea
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Limón Swinglea	Unidad de medida:	500 gramos
Nombre técnico:	Limón Swinglea	Código Clase UNSPSC:	50314200
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Limas orgánicas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
307

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Limón Swinglea Semillas. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
308

Limpiador Para Pvc X 1/16 Limpiador Para Pvc X 1/16
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Limpiador Para Pvc X 1/16	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Limpiador Para Pvc X 1/16	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
308

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Limpiador Para Pvc X 1/16. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1/16; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
309

Limpiador Pvc
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Limpiador Pvc	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Limpiador Pvc	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
309

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Limpiador Pvc. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso; Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
310

Lino Poliéster Azul Agua
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Lino Poliéster Azul Agua	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Lino Poliéster Azul Agua	Código Clase UNSPSC:	11162100
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Tejidos o telas especiales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
310

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Lino Poliéster Azul Agua. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color azul; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
311

Lino Poliéster OcreLino Poliéster Ocre
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Lino Poliéster Ocre	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Lino Poliéster Ocre	Código Clase UNSPSC:	11162100
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Tejidos o telas especiales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
311

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Lino Poliéster Ocre. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color ocre; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
312

Listón / Varillón 2X2X4 Metros
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Listón / Varillón 2X2X4 Metros	Unidad de medida:	Docena
Nombre técnico:	Listón / Varillón 2X2X4 Metros	Código Clase UNSPSC:	11122000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos de madera diseñados

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
312

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Listón / Varillón 2X2X4 Metros. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 2X2X4 M; unidad de compra: Docena. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
313

Llana Metálica Lisa 11X5 Prof
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Llana Metálica Lisa 11X5 Prof	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Llana Metálica Lisa 11X5 Prof	Código Clase UNSPSC:	27112800
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Conexiones de herramientas y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
313

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Llana Metálica Lisa 11X5 Prof. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 11X5; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
314

Lupa Sencilla De 75MmLupa Sencilla De 75Mm
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Lupa Sencilla De 75Mm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Lupa Sencilla De 75Mm	Código Clase UNSPSC:	41111700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Instrumentos y accesorios de visión y observación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
314

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Lupa Sencilla De 75Mm. Suministrar equipo, material o accesorio de laboratorio nuevo, limpio y apto para uso formativo, conservando rango, capacidad, precisión, material, volumen, tamaño, número de unidades y presentación indicados. Debe ser compatible con procedimientos de laboratorio y entregarse con ficha técnica. Parámetros obligatorios identificados: 75Mm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
315

Maceta 3 Lbs Con Cabo
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Maceta 3 Lbs Con Cabo	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Maceta 3 Lbs Con Cabo	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
315

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Maceta 3 Lbs Con Cabo. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 3 Lbs; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
316

Maceta P10Maceta P10
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Maceta P10	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Maceta P10	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
316

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Maceta P10. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
317

Maceta P12Maceta P12
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Maceta P12	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Maceta P12	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
317

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Maceta P12. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
318

Maceta P13Maceta P13
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Maceta P13	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Maceta P13	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Maceta P13. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.		
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.		
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.		

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la	Requiere instalación:	No



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
318

	entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.		
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
319

Maceta P13 Trasplante
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Maceta P13 Trasplante	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Maceta P13 Trasplante	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
319

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Maceta P13 Trasplante. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
320

Maceta P14Maceta P14
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Maceta P14	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Maceta P14	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
320

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Maceta P14. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
321

Maceta P8Maceta P8
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Maceta P8	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Maceta P8	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
321

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Maceta P8. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
322

Maceta P9 Maceta P9
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Maceta P9	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Maceta P9	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
322

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Maceta P9. Suministrar recipiente, bolsa, bandeja o maceta para germinación, vivero, trasplante o hidroponía, nuevo, limpio y de material plástico resistente. Debe conservar la medida, capacidad, número de cavidades, presentación y uso indicados; debe permitir drenaje y manipulación segura cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
323

Machete 18" Machete 18"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Machete 18"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Machete 18"	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
323

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Machete 18". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 18"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
324

Machete 22"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Machete 22"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Machete 22"	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	11	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
324

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Machete 22". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
325

Malla Anti Pájaro
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Malla Anti Pájaro	Unidad de medida:	Rollo
Nombre técnico:	Malla Anti Pájaro	Código Clase UNSPSC:	11162100
Cantidad requerida:	20	Clasificación Clase UNSPSC:	Tejidos o telas especiales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

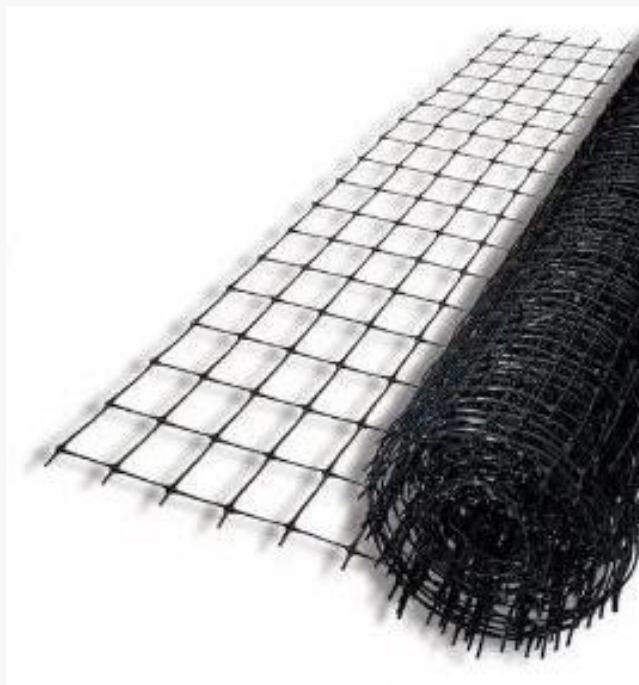


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
325

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Malla Anti Pájaro. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Rollo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
326

Malla Electrosoldada
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Malla Electrosoldada	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Malla Electrosoldada	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
326

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Malla Electrosoldada. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
327

Malla Electrosoldada 4Mm 15X15Cm
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Malla Electrosoldada 4Mm 15X15Cm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Malla Electrosoldada 4Mm 15X15Cm	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

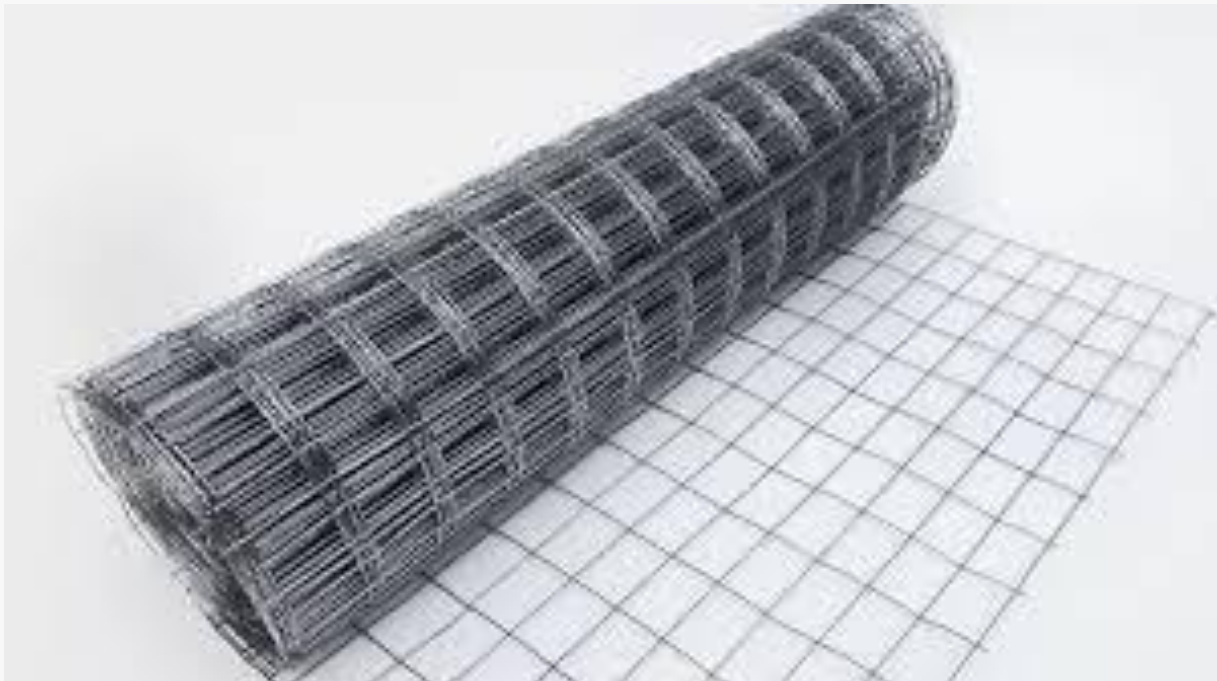


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
327

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Malla Electrosoldada 4Mm 15X15Cm. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 15X15Cm; 4Mm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
328

Malla Zaranda 6x6

LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Malla Zaranda 6x6	Unidad de medida:	Rollo x 30 metros
Nombre técnico:	Malla Zaranda 6x6	Código Clase UNSPSC:	11162100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Tejidos o telas especiales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
328

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Malla Zaranda 6x6. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: 6x6; unidad de compra: Rollo x 30 metros. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
329

Mangas En Cuero/Vaqueta Para Soldador
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Mangas En Cuero/Vaqueta Para Soldador	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Mangas En Cuero/Vaqueta Para Soldador	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
329

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Mangas En Cuero/Vaqueta Para Soldador. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
330

Mango Bisturí No. 3 Mango Bisturí No. 3
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Mango Bisturí No. 3	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Mango Bisturí No. 3	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
330

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Mango Bisturí No. 3. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: No. 3; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
331

MangueraManguera
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Manguera	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Manguera	Código Clase UNSPSC:	40142000
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Mangueras

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
331

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Manguera. Suministrar manguera para conducción de agua/aire/fluidos a baja o media presión según uso nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
332

Manguera Plastica 1/2" Manguera Plastica 1/2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Manguera Plastica 1/2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Manguera Plastica 1/2"	Código Clase UNSPSC:	40142000
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Mangueras

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
332

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Manguera Plastica 1/2". Suministrar manguera para conducción de agua/aire/fluidos a baja o media presión según uso nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1/2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
333

Manguera PolietilenoManguera Polietileno
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Manguera Polierileno	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Manguera Polietileno	Código Clase UNSPSC:	40142000
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Mangueras

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
333

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Manguera Polietileno. Suministrar manguera para conducción de agua/aire/fluidos a baja o media presión según uso nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
334

Manguera PolietilenoManguera Polietileno
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Manguera Polietileno	Unidad de medida:	Rollo
Nombre técnico:	Manguera Polietileno	Código Clase UNSPSC:	40142000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Mangueras

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
334

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Manguera Polietileno. Suministrar manguera para conducción de agua/aire/fluidos a baja o media presión según uso nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Rollo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
335

MantelMantel
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Mantel	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Mantel	Código Clase UNSPSC:	52121700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Toallas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
335

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Mantel. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
336

Marcador Permanente Marcador Permanente
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Marcador Permanente	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Marcador Permanente	Código Clase UNSPSC:	44121700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Instrumentos de escritura

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
336

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Marcador Permanente. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
337

Marcador Permanente Colores
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Marcador Permanente Colores	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Marcador Permanente Colores	Código Clase UNSPSC:	44121700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Instrumentos de escritura

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
337

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Marcador Permanente Colores. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
338

Marcador Permanente Tipo Bala
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Marcador Permanente Tipo Bala	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Marcador Permanente Tipo Bala	Código Clase UNSPSC:	44121700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Instrumentos de escritura

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
338

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Marcador Permanente Tipo Bala. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
339

Marcador Permanente Negro Marcador Permanente Negro
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Marcador Permanente Negro	Unidad de medida:	Paquete x 3 Unidades
Nombre técnico:	Marcador Permanente Negro	Código Clase UNSPSC:	44121700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Instrumentos de escritura

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
339

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Marcador Permanente Negro. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: color negro; unidad de compra: Paquete x 3 Unidades. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
340

Martillo 18Mm Martillo 18Mm
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Martillo 18Mm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Martillo 18Mm	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
340

Descripción técnica:	Martillo 18Mm. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 18Mm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
341

Martillo 27MmMartillo 27Mm
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Martillo 27Mm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Martillo 27Mm	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
341

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Martillo 27Mm. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 27Mm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
342

Martillo Fuerte 29Mm 24 Oz
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Martillo Fuerte 29Mm 24 Oz	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Martillo Fuerte 29Mm 24 Oz	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
342

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Martillo Fuerte 29Mm 24 Oz. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 29Mm; 24 Oz; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
343

Martillo Mango Angular
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Martillo Mango Angular	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Martillo Mango Angular	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
343

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Martillo Mango Angular. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
344

Máscara De Fumigación
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Máscara De Fumigación	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Máscara De Fumigación	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
344

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Máscara De Fumigación. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
345

Mascarilla Respirador N95 Material Particulado Mascarilla Respirador N95 Material Particulado
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Mascarilla Respirador N95 Material Particulado	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Mascarilla Respirador N95 Material Particulado	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
345

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Mascarilla Respirador N95 Material Particulado. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: N95; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Registro sanitario INVIMA o soporte aplicable cuando el producto sea dispositivo médico.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
346

Mechero PlásticoMechero Plástico
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Mechero Plastico	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Mechero Plástico	Código Clase UNSPSC:	12131700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Encendedores

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
346

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Mechero Plástico. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
347

Medio Murashige And Skoog Basal
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Medio Murashige And Skoog Basal	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Medio Murashige And Skoog Basal	Código Clase UNSPSC:	12161500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Indicadores y reactivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

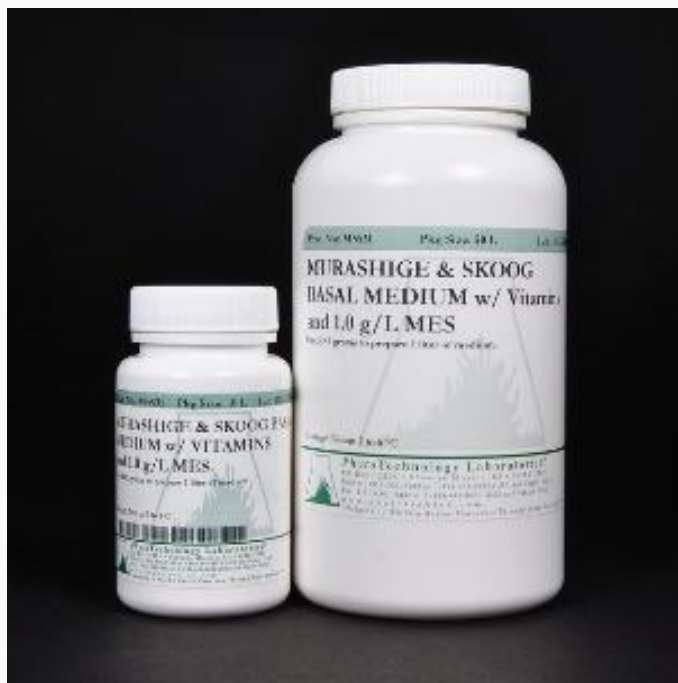


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
347

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Medio Murashige And Skoog Basal. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
348

MelazaMelaza
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Melaza	Unidad de medida:	Bulto
Nombre técnico:	Melaza	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
348

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Melaza. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
349

Melaza En Polvo Soluble
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Melaza En Polvo Soluble	Unidad de medida:	saco o bolsa 5 kg
Nombre técnico:	Melaza En Polvo Soluble	Código Clase UNSPSC:	10171800
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Acondicionadores de suelos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
349

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Melaza En Polvo Soluble. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
350

MicorrizaMicorriza
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Micorriza	Unidad de medida:	Bulto
Nombre técnico:	Micorriza	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
350

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Micorriza. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
351

Microorganismos Eficientes
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Microorganismos Eficientes	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Microorganismos Eficientes	Código Clase UNSPSC:	10171800
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Acondicionadores de suelos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
351

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Microorganismos Eficientes. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
352

Mineral Fino Amarillo
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Mineral Fino Amarillo	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Mineral Fino Amarillo	Código Clase UNSPSC:	12171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tintes

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
352

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Mineral Fino Amarillo. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: color amarillo; unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
353

Mineral Fino Azul
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Mineral Fino Azul	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Mineral Fino Azul	Código Clase UNSPSC:	12171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tintes

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
353

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Mineral Fino Azul. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: color azul; unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
354

Mineral Fino Rojo
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Mineral Fino Rojo	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Mineral Fino Rojo	Código Clase UNSPSC:	12171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tintes

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
354

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Mineral Fino Rojo. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: color rojo; unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
355

Mineral MagnesioMineral Magnesio

LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Mineral Magnesio	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Mineral Magnesio	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
355

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Mineral Magnesio. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
356

Mini Rodillo 2" Mini Rodillo 2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Mini Rodillo 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Mini Rodillo 2"	Código Clase UNSPSC:	31211900
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
356

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Mini Rodillo 2". Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
357

Mini Rodillo 3" Mini Rodillo 3"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Mini Rodillo 3"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Mini Rodillo 3"	Código Clase UNSPSC:	31211900
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
357

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Mini Rodillo 3". Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 3"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
358

Molibdato De Sodio
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Molibdato De Sodio	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Molibdato De Sodio	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
358

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Molibdato De Sodio. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
359

Nasa Red Malla
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Nasa Red Malla	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Nasa Red Malla	Código Clase UNSPSC:	21111500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo de pesca comercial

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
359

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Nasa Red Malla. Suministrar insumo o equipo acuícola nuevo y apto para prácticas formativas, conservando dimensión, capacidad, material, porcentaje nutricional, malla, conexión o presentación indicada. Debe ser compatible con el uso en cultivo, oxigenación, muestreo o manejo de organismos acuáticos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
360

NavajaNavaja
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Navaja	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Navaja	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
360

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Navaja. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
361

Nitrato De AmonioNitrato De Amonio
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Nitrato De Amonio	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Nitrato De Amonio	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
361

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Nitrato De Amonio. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
362

Nitrato De PotasioNitrato De Potasio
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Nitrato De Potasio	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Nitrato De Potasio	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
362

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Nitrato De Potasio. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
363

Overol De Trabajo
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Overol De Trabajo	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Overol De Trabajo	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
363

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Overol De Trabajo. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
364

Overol Enterizo Industrial Drill Manga Larga Azul
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Overol Enterizo Industrial Drill Manga Larga Azul	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Overol Enterizo Industrial Drill Manga Larga Azul	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
364

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Overol Enterizo Industrial Drill Manga Larga Azul. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: color azul; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
365

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Oxícloruro De Cobre. Suministrar insumo fitosanitario, plaguicida, bioinsumo o agente de control nuevo, sellado y rotulado, apto para uso agrícola/formativo. Debe conservar ingrediente activo, concentración, formulación, presentación y unidad solicitada; debe tener registro ICA vigente cuando aplique y entregarse con etiqueta aprobada, ficha técnica y SDS. Uso conforme a recomendaciones técnicas y de seguridad del fabricante. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente para plaguicida/bioinsumo de uso agrícola cuando aplique; Etiqueta autorizada, ingrediente activo/concentración y recomendaciones de manejo seguro.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
366

Pala Hoyador Cal 16
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pala Hoyador Cal 16	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Pala Hoyador Cal 16	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
366

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pala Hoyador Cal 16. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: Cal 16; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
367

Pala Jardín Trasplante
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pala Jardín Trasplante	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Pala Jardín Trasplante	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
367

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pala Jardín Trasplante. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
368

Pala Punta Huevo
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pala Punta Huevo	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Pala Punta Huevo	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pala Punta Huevo. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
368

Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
369

Pala punta redonda / pala redonda No. 2 o equivalente
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pala punta redonda / pala redonda No. 2 o equivalente	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Pala punta redonda / pala redonda No. 2 o equivalente	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	15	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
369

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pala punta redonda / pala redonda No. 2 o equivalente. Pala de excavación punta redonda No. 2 o equivalente funcional, para remoción de tierra, arena, grava y sustratos. Hoja metálica en acero al carbono o acero templado, acabado anticorrosivo, borde funcional, hombros uniformes y mango en madera, fibra o material resistente firmemente ensamblado. No incluye pala hoyadora ni pala de jardín. Parámetros obligatorios identificados: No. 2; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
370

PaladragaPaladraga
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Paladraga	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Paladraga	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
370

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Paladraga. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
371

Palín Hoyador con cabo
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Palín Hoyador con cabo	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Palín Hoyador con cabo	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
371

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Palín Hoyador con cabo. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
372

Palustre Albañil 9" Palustre Albañil 9"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Palustre Albañil Philadel 9"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Palustre Albañil 9"	Código Clase UNSPSC:	27112800
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Conexiones de herramientas y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
372

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Palustre Albañil 9". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 9"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
373

Panela Artesanal
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Panela Artesanal	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Panela Artesanal	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	15	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
373

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Panela Artesanal. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
374

Pantalón De Seguridad Para Motosierra
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pantalón De Seguridad Para Motosierra	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Pantalón De Seguridad Para Motosierra	Código Clase UNSPSC:	27112100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de sujeción y fijación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
374

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pantalón De Seguridad Para Motosierra. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
375

Papel Adhesivo Etiquetas
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Papel Adhesivo Etiquetas	Unidad de medida:	Paquete
Nombre técnico:	Papel Adhesivo Etiquetas	Código Clase UNSPSC:	31201600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Otros adhesivos y selladores

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
375

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Papel Adhesivo Etiquetas. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Paquete. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
376

Papel KraftPapel Kraft
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Papel Kraft	Unidad de medida:	Rollo
Nombre técnico:	Papel Kraft	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
376

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Papel Kraft. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Rollo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
377

Papel SecantePapel Secante
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Papel Secante	Unidad de medida:	Rollo
Nombre técnico:	Papel Secante	Código Clase UNSPSC:	14111500
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Papel de imprenta y papel de escribir

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
377

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Papel Secante. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Rollo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
378

Papel Tamaño Carta X Resma
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Papel Tamaño Carta X Resma	Unidad de medida:	Resma
Nombre técnico:	Papel Tamaño Carta X Resma	Código Clase UNSPSC:	14111500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Papel de imprenta y papel de escribir

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
378

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Papel Tamaño Carta X Resma. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Resma. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
379

Pedernal De Magnesio
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pedrnal De Magnesio	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Pedernal De Magnesio	Código Clase UNSPSC:	27112800
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Conexiones de herramientas y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
379

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pedernal De Magnesio. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
380

Pega Enchape 25 Kg Pega Enchape 25 Kg
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pega Enchape 25 Kg	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Pega Enchape 25 Kg	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
380

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pega Enchape 25 Kg. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 25 Kg; unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
381

Pegante BoxerPegante Boxer
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pegante Boxer	Unidad de medida:	Galon
Nombre técnico:	Pegante Boxer	Código Clase UNSPSC:	31201600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Otros adhesivos y selladores

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
381

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pegante Boxer. Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Galon. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
382

Pegante Madera Pegante Madera
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pegante Madera	Unidad de medida:	Galon
Nombre técnico:	Pegante Madera	Código Clase UNSPSC:	31201600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Otros adhesivos y selladores

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
382

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pegante Madera. Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Galon. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
383

Pegante Pvc / Soldadura Pvc
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pegante Pvc / Soldadura Pvc	Unidad de medida:	Galon
Nombre técnico:	Pegante Pvc / Soldadura Pvc	Código Clase UNSPSC:	13102000
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Plásticos termoplásticos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Letícia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
383

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pegante Pvc / Soldadura Pvc. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Galon. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso; Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
384

Peluche De Ave Peluche De Ave
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Peluche De Ave	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Peluche De Ave	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
384

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Peluche De Ave. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
385

Peluche De Mico Peluche De Mico
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Peluche De Mico	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Peluche De Mico	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
385

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Peluche De Mico. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
386

PerforadorPerforador
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Perforador de un hueco	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Perforador de un hueco	Código Clase UNSPSC:	44121600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Suministros de escritorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
386

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Perforador. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
387

Perlita Malla 8Perlita Malla 8
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Perlita Malla 8	Unidad de medida:	Bulto x 100 l
Nombre técnico:	Perlita Malla 8	Código Clase UNSPSC:	10171800
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Acondicionadores de suelos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
387

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Perlita Malla 8. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto x 100 l. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
388

PicaPica
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pica	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Pica	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
388

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pica. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
389

Pie De Cria Lombriz Roja Californiana
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pie De Cria Lombriz Roja Californiana	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Pie De Cria Lombriz Roja Californiana	Código Clase UNSPSC:	10101900
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Insectos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
389

Descripción técnica:	Pie De Cria Lombriz Roja Californiana. Suministrar pie de cría de lombriz roja californiana vivo, activo y sano, con sustrato de transporte adecuado, libre de plagas, malos olores, contaminación o mortalidad excesiva. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
390

Piedras Difusoras
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Piedras Difusoras	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Piedras Difusoras	Código Clase UNSPSC:	41102600
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo y accesorios para laboratorio animal

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
390

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Piedras Difusoras. Suministrar insumo o equipo acuícola nuevo y apto para prácticas formativas, conservando dimensión, capacidad, material, porcentaje nutricional, malla, conexión o presentación indicada. Debe ser compatible con el uso en cultivo, oxigenación, muestreo o manejo de organismos acuáticos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
391

Pinceles
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pinceles	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Pinceles	Código Clase UNSPSC:	31211900
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
391

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pinceles. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
392

Pintura Anticorrosiva Pintura Anticorrosiva
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pintura Anticorrosiva	Unidad de medida:	Galon
Nombre técnico:	Pintura Anticorrosiva	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
392

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pintura Anticorrosiva. Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Galon. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
393

Pinza Precisión 15 Cm
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pinza Precisión 15 Cm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Pinza Precisión 15 Cm	Código Clase UNSPSC:	27112800
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Conexiones de herramientas y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
393

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pinza Precisión 15 Cm. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: 15 Cm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
394

Piso Porcelanato 61X61
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Piso Porcelanato Quarx Summer 61X61	Unidad de medida:	m2
Nombre técnico:	Piso Porcelanato 61X61	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	25	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
394

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Piso Porcelanato 61X61. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 61X61; unidad de compra: m2. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
395

Pistola De Pintura
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pistola De Pintura	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Pistola De Pintura	Código Clase UNSPSC:	31211900
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Aplicadores de pintura y accesorios para pintar

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
395

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pistola De Pintura. Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
396

Plantas
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Plantas	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Plantas	Código Clase UNSPSC:	10152000
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Semillas y esquejes de árboles y arbustos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Plantas (establecer con el supervisor la especie). Suministrar material vegetal o biológico sano, viable, homogéneo y apto para siembra, propagación o uso formativo, conservando especie, variedad, presentación y cantidad requeridas. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad.
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
396

	El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
397

PlásticoPlástico
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Plastico	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Plástico	Código Clase UNSPSC:	30141500
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Aislamiento térmico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
397

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Plástico. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
398

Plástico Mulch No Perforado
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Plastico Mulch No Perforado	Unidad de medida:	Rollo
Nombre técnico:	Plástico Mulch No Perforado	Código Clase UNSPSC:	30141500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Aislamiento térmico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
398

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Plástico Mulch No Perforado. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Rollo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
399

Plástico Negro Cal 7
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Plastico Negro Cal 7	Unidad de medida:	Rollo x 100 metros
Nombre técnico:	Plástico Negro Cal 7	Código Clase UNSPSC:	30141500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Aislamiento térmico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
399

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Plástico Negro Cal 7. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: Cal 7; color negro; unidad de compra: Rollo x 100 metros. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
400

Plástico Polietileno Invernadero Cal 7
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Plastico Polietileno Invernadero Cal 7	Unidad de medida:	Rollo x 100 metros
Nombre técnico:	Plástico Polietileno Invernadero Cal 7	Código Clase UNSPSC:	30141500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Aislamiento térmico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
400

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Plástico Polietileno Invernadero Cal 7. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: Cal 7; unidad de compra: Rollo x 100 metros. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
401

Plástico Polipropileno Cal 6
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Plastico Polipropileno Cal 6	Unidad de medida:	ROLLO x 40 Metros
Nombre técnico:	Plástico Polipropileno Cal 6	Código Clase UNSPSC:	13102000
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Plásticos termoplásticos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
401

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Plástico Polipropileno Cal 6. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: Cal 6; unidad de compra: ROLLO x 40 Metros. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
402

Platinas 1/4" X 6M

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Platinas 1/4" X 6M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Platinas 1/4" X 6M	Código Clase UNSPSC:	30264100
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Láminas de aleación de acero

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
402

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Platinas 1/4" X 6M. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 1/4"; 6M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
403

PocillosPocillos
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Pocillos	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Pocillos	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
403

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Pocillos. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
404

Polainas En Cuero Para Soldador
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Polainas En Cuero Para Soldador	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Polainas En Cuero Para Soldador	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
404

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Polainas En Cuero Para Soldador. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
405

Polainas Quirúrgicas
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Polainas Quirúrgicas	Unidad de medida:	Paquete
Nombre técnico:	Polainas Quirúrgicas	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
405

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Polainas Quirúrgicas. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Paquete. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
406

Polieliteno De Alta Densidad 200 Litros
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Polieliteno De Alta Densidad 200 Litros	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Polieliteno De Alta Densidad 200 Litros	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
406

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Polieliteno De Alta Densidad 200 Litros. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: 200 Litros; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
407

Polieliteno De Alta Densidad 50 Litros
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Polieliteno De Alta Densidad 50 Litros	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Polieliteno De Alta Densidad 50 Litros	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
407

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Polieliteno De Alta Densidad 50 Litros. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: 50 Litros; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
408

PolietilenoPolietileno
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Polietileno	Unidad de medida:	m2
Nombre técnico:	Polietileno	Código Clase UNSPSC:	30141500
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Aislamiento térmico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
408

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Polietileno. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: m2. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
409

Polisombra 90% Polisombra 90%
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

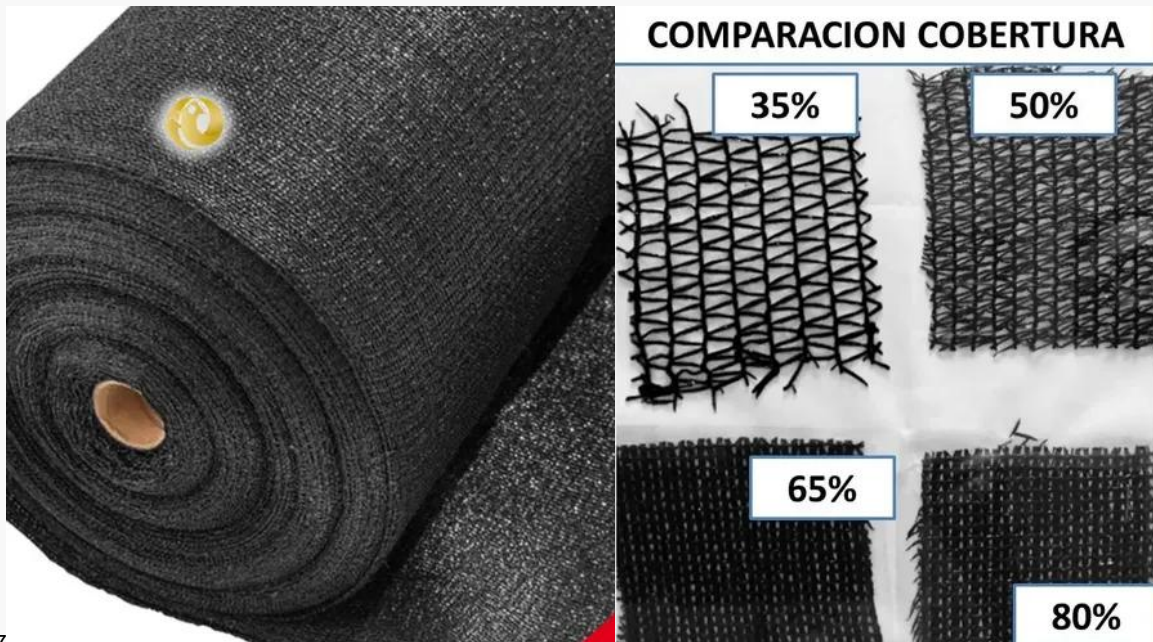
1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Polisombra 90%	Unidad de medida:	Rollos
Nombre técnico:	Polisombra 90%	Código Clase UNSPSC:	24111800
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tanques y cilindros y sus accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



7

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
409

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Polisombra 90%. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Rollos. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
410

Polisombra Al 50% Polisombra Al 50%
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Polisombra Al 50%	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Polisombra Al 50%	Código Clase UNSPSC:	11162100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Tejidos o telas especiales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

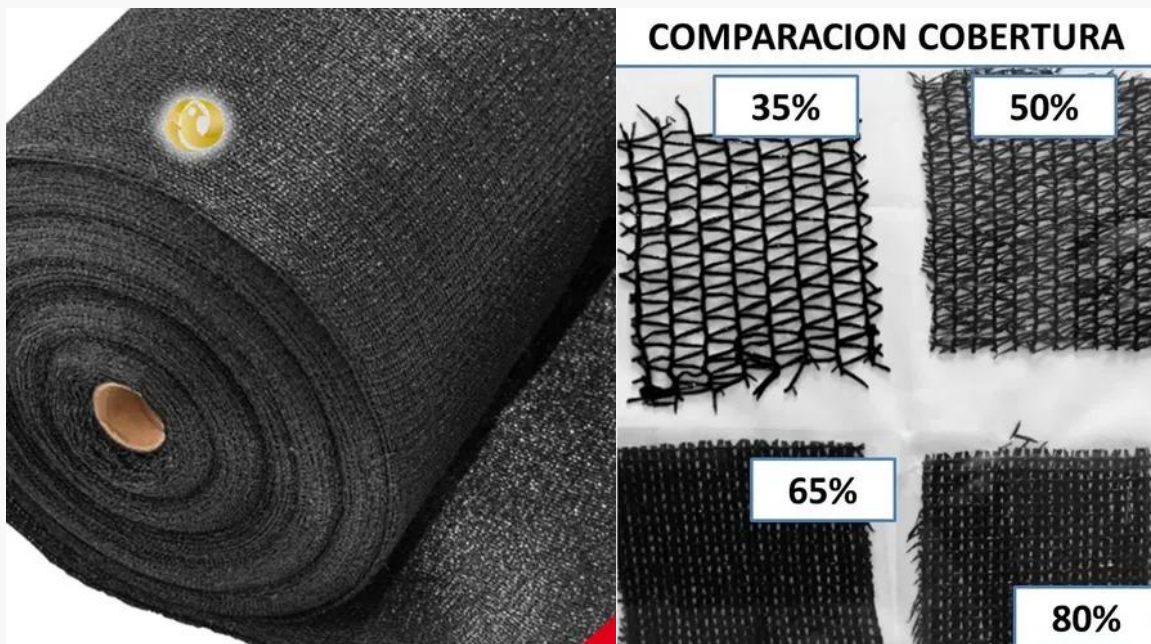


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
410

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Polisombra Al 50%. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
411

Polisombra Al 80%
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Polisombra Al 80%	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Polisombra Al 80%	Código Clase UNSPSC:	11162100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Tejidos o telas especiales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

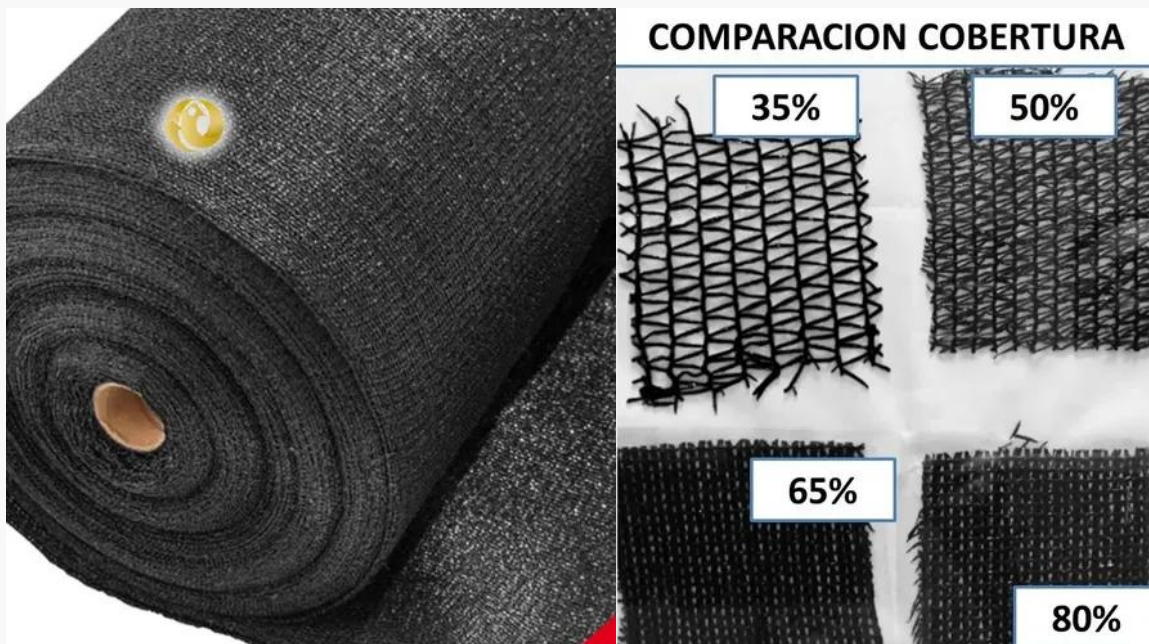


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
411

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Polisombra Al 80%. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
412

Polisombra Negra Al 50% (Domos + Amb.Ctrl.) Polisombra Negra Al 50% (Domos + Amb.Ctrl.)
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Polisombra Negra Al 50% (Domos + Amb.Ctrl.)	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Polisombra Negra Al 50% (Domos + Amb.Ctrl.)	Código Clase UNSPSC:	11162100
Cantidad requerida:	60	Clasificación Clase UNSPSC:	Tejidos o telas especiales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
412

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Polisombra Negra Al 50% (Domos + Amb.Ctrl.). Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
413

Portalimas Para Motosierra
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Portalimas Para Motosierra	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Portalimas Para Motosierra	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
413

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Portalimas Para Motosierra. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
414

Probiótico
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Probiótico	Unidad de medida:	Paquete x 1kg
Nombre técnico:	Probiótico	Código Clase UNSPSC:	10191500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Pesticidas o repelentes de plagas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
414

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Probiótico. Suministrar insumo fitosanitario, plaguicida, bioinsumo o agente de control nuevo, sellado y rotulado, apto para uso agrícola/formativo. Debe conservar ingrediente activo, concentración, formulación, presentación y unidad solicitada; debe tener registro ICA vigente cuando aplique y entregarse con etiqueta aprobada, ficha técnica y SDS. Uso conforme a recomendaciones técnicas y de seguridad del fabricante. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Paquete x 1kg. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente para plaguicida/bioinsumo de uso agrícola cuando aplique; Etiqueta autorizada, ingrediente activo/concentración y recomendaciones de manejo seguro.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
415

Protector Auditivo Tipo Copa (Nrr $\geq$ 22 Db) Protector Auditivo Tipo Copa (Nrr $\geq$ 22 Db)
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Protector Auditivo Tipo Copa (Nrr $\geq$ 22 Db)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Protector Auditivo Tipo Copa (Nrr $\geq$ 22 Db)	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
415

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Protector Auditivo Tipo Copa (Nrr $\geq$ 22 Db). Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: Nrr $\geq$ 22 Db; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
416

Protector De Voltaje Protector De Voltaje
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Protector De Voltaje	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Protector De Voltaje	Código Clase UNSPSC:	39121000
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
416

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Protector De Voltaje. Suministrar elemento eléctrico nuevo, seguro y apto para instalación o práctica formativa. Debe conservar el calibre, número de hilos, tensión, corriente, configuración, tipo de aislamiento, tipo de toma/clavija/caja/canalización y longitud o presentación indicada. Los materiales eléctricos cubiertos por RETIE deben entregarse con certificado de conformidad aplicable. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: calibre, tensión, corriente, aislamiento o configuración diferente; partes rotas, terminales flojos, aislamiento dañado; ausencia de certificación RETIE cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o protegido contra humedad, golpes y daño de aislamiento, terminales o contactos eléctricos.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
417

Puerta En Aluminio, Sistema 7638, Con Vidrio Crudo De 6Mm Y Con Enchape En Aluminio
Puerta En Aluminio, Sistema 7638, Con Vidrio Crudo De 6Mm Y Con Enchape En Aluminio
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Puerta En Aluminio , Sistema 7638, Con Vidrio Crudo De 6Mm Y Con Enchape En Aluminio	Unidad de medida:	m2
Nombre técnico:	Puerta En Aluminio, Sistema 7638, Con Vidrio Crudo De 6Mm Y Con Enchape En Aluminio	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

PUERTA EN ALUMINIO SISTEMA 7638 CON VIDRIO CRUDO DE 6MM Y CON ENCHAPE EN ALUMINIO

DESCRIPCIÓN
Puerta en aluminio fabricada con sistema 7638, con vidrio crudo de 6mm y acabado con enchape en aluminio, ideal para aplicaciones residenciales, comerciales e institucionales.

- RESISTENTE**
Estructura en aluminio de alta resistencia y durabilidad.
- VIDRIO CRUDO 6MM**
Vidrio claro sin tintes, de 6mm de espesor.
- ENCHAPE EN ALUMINIO**
Acabado elegante y uniforme, resistente a la corrosión.
- USO VERSÁTIL**
Perfecta para interiores y exteriores.

RETIE
Este producto se entrega con Certificado de Conformidad RETIE emitido por el fabricante a requerimiento cumpliendo con las regulaciones técnicas y de seguridad aplicables en Colombia.

VISTAS DEL PRODUCTO

DIAGRAMA DEL SISTEMA 7638

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema	Aluminio 7638
Tipo de puerta	Abatible
Material del marco y hoja	Aluminio extruido
Vidrio	Crudo (claro) de 6 mm
Acabado	Enchape en aluminio
Color del aluminio	Natural (anodizado) o según disponibilidad
Espesor del perfil	1.2 mm (aprox.)
Ancho del marco	76 mm (Sistema 7638)
Aplicación	Residencial, comercial e institucional
Uso	Interior / Exterior
Herrajes incluidos	Bisagras en aluminio, cerradura tipo manija y chapa
Unidad de compra	Unidad
Presentación	Puerta completa lista para instalar

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- ✓ Diseño moderno y elegante
- ✓ Acabado con enchape en aluminio
- ✓ Vidrio crudo de 6mm de alta transparencia
- ✓ Resistente a la corrosión y al clima
- ✓ Fácil instalación y mantenimiento
- ✓ Alta durabilidad y seguridad

UNIDAD DE COMPRA
UNIDAD



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
417

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Puerta En Aluminio, Sistema 7638, Con Vidrio Crudo De 6Mm Y Con Enchape En Aluminio. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 6Mm; unidad de compra: m2. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
418

Puerta Metálica Tub. 3X1 Y 1X1 Cal18 Puerta Metálica Tub. 3X1 Y 1X1 Cal18
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Puerta Metálica Tub. 3X1 Y 1X1 Cal18	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Puerta Metálica Tub. 3X1 Y 1X1 Cal18	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

PUERTA METÁLICA TUB. 3X1 Y 1X1 CAL18

PUERTA METÁLICA DE PERFILERÍA TUBULAR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de producto	Puerta metálica
Material	Aceros al carbono
Marco	Tubo rectangular 3\"/>
Estructura interna	Tubo cuadrado 1\"/>
Lámina de relleno	Lámina lisa o acanalada Calibre 18
Calibre	Calibre 18 en todos sus componentes
Acabado	Pintura anticorrosiva (negro mate o según disponibilidad)
Uso recomendado	Residencial, comercial, institucional, industrial
Características	Resistente, durable, fácil instalación
Unidad de compra	Unidad
Presentación	Puerta completa lista para instalar

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fabricada con tubería estructural de alta resistencia.
- Calibre 18 que garantiza mayor durabilidad y seguridad.
- Diseño robusto, ideal para diferentes aplicaciones.
- Protección anticorrosiva que prolonga su vida útil.
- Apta para pintar y personalizar según el proyecto.

APLICACIONES

- Viviendas y apartamentos
- Locales comerciales
- Buques y yates
- Colegios e instituciones
- Proyecto de obra civil y formación práctica

DETALLE DE UNIONES

Soldadura tipo MIG para mayor resistencia y acabado profesional.

DIAGRAMA Y DIMENSIONES REFERENCIALES

ACABADO DISPONIBLE

NEGRO MATE
Otros colores disponibles bajo pedido.

CERTIFICACIÓN Y CUMPLIMIENTO

RETIE
PRODUCTO CERTIFICADO
Este producto se entrega con Certificado de Conformidad RETIE, cumpliendo con los requisitos técnicos y de seguridad aplicables en Colombia.

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
418

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Puerta Metálica Tub. 3X1 Y 1X1 Cal18. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 3X1; 1X1; Cal18; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
419

Punta Impacto Ph2 Punta Impacto Ph2
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Punta Impacto Ph2	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Punta Impacto Ph2	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
419

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Punta Impacto Ph2. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: Ph2; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
420

Puntilla 1 1/2" Puntilla 1 1/2"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Puntilla 1 1/2"	Unidad de medida:	Libra
Nombre técnico:	Puntilla 1 1/2"	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
420

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Puntilla 1 1/2". Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 1 1/2"; unidad de compra: Libra. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
421

Puntilla 1" Puntilla 1"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Puntilla 1"	Unidad de medida:	Libra
Nombre técnico:	Puntilla 1"	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
421

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Puntilla 1". Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Libra. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
422

Puntilla 2 1/2" Puntilla 2 1/2"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Puntilla 2 1/2"	Unidad de medida:	Libra
Nombre técnico:	Puntilla 2 1/2"	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	8	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
422

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Puntilla 2 1/2". Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 2 1/2"; unidad de compra: Libra. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
423

Puntilla 3"Puntilla 3"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Puntilla 3"	Unidad de medida:	Libra
Nombre técnico:	Puntilla 3"	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
423

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Puntilla 3". Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 3"; unidad de compra: Libra. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
424

Puntilla C18 3/4" (Caja)Puntilla C18 3/4" (Caja)
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Puntilla C18 3/4" (Caja)	Unidad de medida:	Caja
Nombre técnico:	Puntilla C18 3/4" (Caja)	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
424

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Puntilla C18 3/4" (Caja). Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 3/4"; unidad de compra: Caja. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
425

Puntillas Con Cabeza De 2 1/2" Puntillas Con Cabeza De 2 1/2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Puntillas Con Cabeza De 2 1/2"	Unidad de medida:	Libra
Nombre técnico:	Puntillas Con Cabeza De 2 1/2"	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
425

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Puntillas Con Cabeza De 2 1/2". Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 2 1/2"; unidad de compra: Libra. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
426

Rallador 22 Cm Rallador 22 Cm
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Rallador 22 Cm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Rallador 22 Cm	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
426

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Rallador 22 Cm. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: 22 Cm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
427

Rastrillo metálico de uso agrícola, 22 dientes o equivalente
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Rastrillo metálico de uso agrícola, 22 dientes o equivalente	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Rastrillo metálico de uso agrícola, 22 dientes o equivalente	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	20	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
427

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Rastrillo metálico de uso agrícola, 22 dientes o equivalente. Rastrillo metálico agrícola de aproximadamente 22 dientes o equivalente, con cabeza en acero o metal resistente, dientes uniformes, asta/mango firme en acero, madera o material equivalente, apto para nivelación, limpieza y manejo de sustratos. No sustituible por rastrillo plástico. Parámetros obligatorios identificados: 22 dientes; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
428

Rastrillo PlásticoRastrillo Plástico
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Rastrillo Plastico	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Rastrillo Plástico	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
428

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Rastrillo Plástico. Rastrillo plástico liviano para jardinería, con cabeza plástica resistente y mango firme, destinado a recolección de hojas o material vegetal liviano. No sustituible por rastrillo metálico agrícola. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
429

Reactivo Fosfato Rango Alto
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Reactivo Fosfato Rango Alto	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Reactivo Fosfato Rango Alto	Código Clase UNSPSC:	12161500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Indicadores y reactivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
429

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Reactivo Fosfato Rango Alto. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
430

Reactivo Nitrato 100 Tests
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Reactivo Nitrato 100 Tests	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Reactivo Nitrato 100 Tests	Código Clase UNSPSC:	12161500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Indicadores y reactivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
430

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Reactivo Nitrato 100 Tests. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: 100 Tests; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
431

Reactivo Potasio 100 Tests
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Reactivo Potasio 100 Tests	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Reactivo Potasio 100 Tests	Código Clase UNSPSC:	12161500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Indicadores y reactivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
431

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Reactivo Potasio 100 Tests. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: 100 Tests; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
432

Reactivo Sulfato 100 TestsReactivo Sulfato 100 Tests
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Reactivo Sulfato 100 Tests	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Reactivo Sulfato 100 Tests	Código Clase UNSPSC:	12161500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Indicadores y reactivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
432

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Reactivo Sulfato 100 Tests. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: 100 Tests; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
433

Red De Colecta PlanctonRed De Colecta Plancton
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Red De Colecta Plancton	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Red De Colecta Plancton	Código Clase UNSPSC:	70101500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Explotaciones pesqueras

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Red De Colecta Plancton. Suministrar insumo o equipo acuícola nuevo y apto para prácticas formativas, conservando dimensión, capacidad, material, porcentaje nutricional, malla, conexión o presentación indicada. Debe ser compatible con el uso en cultivo, oxigenación, muestreo o manejo de organismos acuáticos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
433

	debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
434

Regla 25 CmRegla 25 Cm
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Regla 25 Cm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Regla 25 Cm	Código Clase UNSPSC:	27112800
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Conexiones de herramientas y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
434

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Regla 25 Cm. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: 25 Cm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
435

Regulador De Crecimiento Tipo I Regulador De Crecimiento Tipo I
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Regulador De Crecimiento Tipo I	Unidad de medida:	Litro
Nombre técnico:	Regulador De Crecimiento Tipo I	Código Clase UNSPSC:	10171500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
435

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Regulador De Crecimiento Tipo I. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Litro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
436

Rejilla Anticucarachas Plástico 3X2" Rejilla Anticucarachas Plástico 3X2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Rejilla Anticucarachas Plástico 3X2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Rejilla Anticucarachas Plástico 3X2"	Código Clase UNSPSC:	39121000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
436

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Rejilla Anticucarachas Plástico 3X2". Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 3X2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
437

Rejilla Metálica
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Rejilla Metálica	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Rejilla Metálica	Código Clase UNSPSC:	39121000
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
437

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Rejilla Metálica. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
438

Resma Papel Oficio
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Resma Papel Oficio	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Resma Papel Oficio	Código Clase UNSPSC:	14111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Papel de imprenta y papel de escribir

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

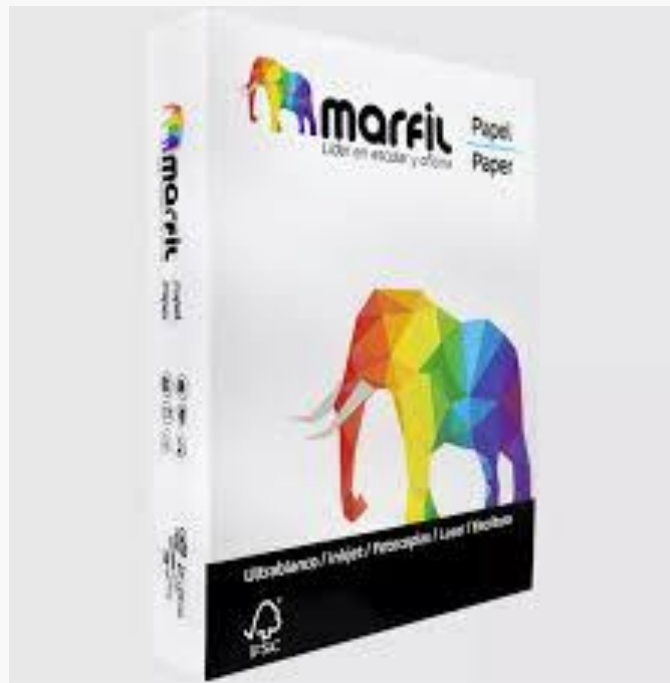


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
438

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Resma Papel Oficio. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
439

Rollo Cuerda De Fique Rollo Cuerda De Fique
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Rollo Cuerda De Fique	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Rollo Cuerda De Fique	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
439

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Rollo Cuerda De Fique. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
440

SafelomycesSafelomyces

LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Safelomyces	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Safelomyces	Código Clase UNSPSC:	10171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
440

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Safelomyces. Suministrar insumo fitosanitario, plaguicida, bioinsumo o agente de control nuevo, sellado y rotulado, apto para uso agrícola/formativo. Debe conservar ingrediente activo, concentración, formulación, presentación y unidad solicitada; debe tener registro ICA vigente cuando aplique y entregarse con etiqueta aprobada, ficha técnica y SDS. Uso conforme a recomendaciones técnicas y de seguridad del fabricante. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Registro ICA vigente para plaguicida/bioinsumo de uso agrícola cuando aplique; Etiqueta autorizada, ingrediente activo/concentración y recomendaciones de manejo seguro.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
441

Sal Marina

LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Sal Marina	Unidad de medida:	Bulto
Nombre técnico:	Sal Marina	Código Clase UNSPSC:	50171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Hierbas y especias y extractos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
441

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Sal Marina. Suministrar alimento o insumo alimentario nuevo, fresco o en empaque cerrado según corresponda, apto para consumo o uso formativo, con condiciones higiénicas adecuadas, identificación de lote/vencimiento cuando aplique y presentación solicitada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
442

Salvado De Arroz Salvado De Arroz
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Salvado De Arroz	Unidad de medida:	Bulto
Nombre técnico:	Salvado De Arroz	Código Clase UNSPSC:	50221300
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Harina y productos de molinos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
442

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Salvado De Arroz. Suministrar alimento o insumo alimentario nuevo, fresco o en empaque cerrado según corresponda, apto para consumo o uso formativo, con condiciones higiénicas adecuadas, identificación de lote/vencimiento cuando aplique y presentación solicitada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
443

Seda Fría Rojo Navidad Seda Fría Rojo Navidad
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Seda Fría Rojo Navidad	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Seda Fría Rojo Navidad	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
443

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Seda Fría Rojo Navidad. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color rojo; color navidad; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
444

Seda Fría Rosa Claro
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Seda Fría Rosa Claro	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Seda Fría Rosa Claro	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
444

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Seda Fría Rosa Claro. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color rosa; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
445

Seda Mango Palo De RosaSeda Mango Palo De Rosa
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Seda Mango Palo De Rosa	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Seda Mango Palo De Rosa	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
445

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Seda Mango Palo De Rosa. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color rosa; color palo de rosa; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
446

Seda Mango Verde PistachoSeda Mango Verde Pistacho
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Seda Mango Verde Pistacho	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Seda Mango Verde Pistacho	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
446

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Seda Mango Verde Pistacho. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color verde; color pistacho; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
447

SeguetaSegueta
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Segueta	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Segueta	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
447

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Segueta. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
448

Semilla de Cilantro Clima Cálido
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Semilla de Cilantro Clima Cálido	Unidad de medida:	500 gramos
Nombre técnico:	Semilla de Cilantro Clima Cálido	Código Clase UNSPSC:	50404100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Hierbas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

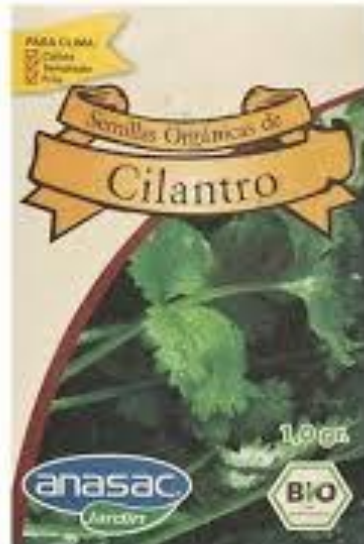


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
448

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Semilla de Cilantro Clima Cálido. Suministrar semilla o material vegetal de primera calidad, viable, sano y conforme a la especie/variedad indicada. Debe entregarse en empaque identificado con especie, variedad, lote, fecha de empaque/vencimiento y porcentaje de germinación cuando aplique. Debe mantenerse protegida de humedad, calor y contaminación. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
449

Semilla Frijol CaupíSemilla Frijol Caupí
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Semilla Frijol Caupí	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Semilla Frijol Caupí	Código Clase UNSPSC:	10151500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Semillas y plántulas vegetales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
449

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Semilla Frijol Caupí. Suministrar semilla o material vegetal de primera calidad, viable, sano y conforme a la especie/variedad indicada. Debe entregarse en empaque identificado con especie, variedad, lote, fecha de empaque/vencimiento y porcentaje de germinación cuando aplique. Debe mantenerse protegida de humedad, calor y contaminación. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
450

Semilla MaracuyaSemilla Maracuya

LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Semilla Maracuya	Unidad de medida:	Sobre
Nombre técnico:	Semilla Maracuya	Código Clase UNSPSC:	10151500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Semillas y plántulas vegetales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
450

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Semilla Maracuya. Suministrar semilla o material vegetal de primera calidad, viable, sano y conforme a la especie/variedad indicada. Debe entregarse en empaque identificado con especie, variedad, lote, fecha de empaque/vencimiento y porcentaje de germinación cuando aplique. Debe mantenerse protegida de humedad, calor y contaminación. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Sobre. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
451

Semilla PepinoSemilla Pepino
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Semilla Pepino	Unidad de medida:	Sobre
Nombre técnico:	Semilla Pepino	Código Clase UNSPSC:	10151500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Semillas y plántulas vegetales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
451

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Semilla Pepino. Suministrar semilla o material vegetal de primera calidad, viable, sano y conforme a la especie/variedad indicada. Debe entregarse en empaque identificado con especie, variedad, lote, fecha de empaque/vencimiento y porcentaje de germinación cuando aplique. Debe mantenerse protegida de humedad, calor y contaminación. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Sobre. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
452

Semilla Pimenton Rojo Semilla Pimenton Rojo
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Semilla Pimenton Rojo	Unidad de medida:	Sobre
Nombre técnico:	Semilla Pimenton Rojo	Código Clase UNSPSC:	10151500
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Semillas y plántulas vegetales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
452

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Semilla Pimenton Rojo. Suministrar semilla o material vegetal de primera calidad, viable, sano y conforme a la especie/variedad indicada. Debe entregarse en empaque identificado con especie, variedad, lote, fecha de empaque/vencimiento y porcentaje de germinación cuando aplique. Debe mantenerse protegida de humedad, calor y contaminación. Parámetros obligatorios identificados: color rojo; unidad de compra: Sobre. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
453

Semilla Pimenton VerdeSemilla Pimenton Verde
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Semilla Pimenton Verde	Unidad de medida:	Sobre
Nombre técnico:	Semilla Pimenton Verde	Código Clase UNSPSC:	10151500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Semillas y plántulas vegetales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
453

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Semilla Pimenton Verde. Suministrar semilla o material vegetal de primera calidad, viable, sano y conforme a la especie/variedad indicada. Debe entregarse en empaque identificado con especie, variedad, lote, fecha de empaque/vencimiento y porcentaje de germinación cuando aplique. Debe mantenerse protegida de humedad, calor y contaminación. Parámetros obligatorios identificados: color verde; unidad de compra: Sobre. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
454

Semilla Tomate Semilla Tomate
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Semilla Tomate	Unidad de medida:	Sobre
Nombre técnico:	Semilla Tomate	Código Clase UNSPSC:	10151500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Semillas y plántulas vegetales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
454

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Semilla Tomate. Suministrar semilla o material vegetal de primera calidad, viable, sano y conforme a la especie/variedad indicada. Debe entregarse en empaque identificado con especie, variedad, lote, fecha de empaque/vencimiento y porcentaje de germinación cuando aplique. Debe mantenerse protegida de humedad, calor y contaminación. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Sobre. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
455

Semillas Arboles y plantas de la regionSemillas Arboles y plantas de la region
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Semillas Arboles y plantas de la region	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Semillas Arboles y plantas de la region	Código Clase UNSPSC:	10152000
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Semillas y esquejes de árboles y arbustos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
455

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Semillas Arboles y plantas de la region. Suministrar semilla o material vegetal de primera calidad, viable, sano y conforme a la especie/variedad indicada. Debe entregarse en empaque identificado con especie, variedad, lote, fecha de empaque/vencimiento y porcentaje de germinación cuando aplique. Debe mantenerse protegida de humedad, calor y contaminación. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material no viable, contaminado, enfermo, seco, deteriorado o con baja germinación; especie, variedad, cantidad o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
456

SerruchoSerrucho
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Serrucho	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Serrucho	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
456

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Serrucho. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
457

Serrucho PodadorSerrucho Podador
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Serrucho Podador	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Serrucho Podador	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
457

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Serrucho Podador. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
458

221 Negro 300MI – (47487) 221 Negro 300MI – (47487)
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Sikaflex 221 Negro 300MI – (47487)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	221 Negro 300MI – (47487)	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
458

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	221 Negro 300MI – (47487). Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: 300MI; color negro; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
459

Silicona Transparente
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Silicona Transparente	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Silicona Transparente	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
459

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Silicona Transparente. Suministrar pintura, sellador, adhesivo, pegante o producto de acabado nuevo, sellado y rotulado, con tipo, color, presentación, volumen/peso, rendimiento y uso indicados. Debe entregarse con ficha técnica y fecha de fabricación/vencimiento cuando aplique. Parámetros obligatorios identificados: color transparente; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
460

Silleta De PolietilenoSilleta De Polietileno
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Silleta De Polietileno	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Silleta De Polietileno	Código Clase UNSPSC:	20111700
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Accesorios de perforación y explotación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
460

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Silleta De Polietileno. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
461

SogaSoga
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Soga	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Soga	Código Clase UNSPSC:	31151700
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Cable mecánico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
461

Descripción técnica:	Soga. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
462

Soldadura (Kg) 6013 X 3/32 Soldadura (Kg) 6013 X 3/32
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Soldadura (Kg) 6013 X 3/32	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Soldadura (Kg) 6013 X 3/32	Código Clase UNSPSC:	31261600
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Cascos y envolturas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
462

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Soldadura (Kg) 6013 X 3/32. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: 6013 X 3; 3/32; unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
463

Soldadura Tubo Pvc Soldadura Tubo Pvc
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Soldadura Tubo Pvc	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Soldadura Tubo Pvc	Código Clase UNSPSC:	13102000
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Plásticos termoplásticos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
463

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Soldadura Tubo Pvc. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
464

Solución Calibración Amonio 10 Ppm
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Solución Calibración Amonio 10 Ppm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Solución Calibración Amonio 10 Ppm	Código Clase UNSPSC:	12352200
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos bioquímicos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
464

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Solución Calibración Amonio 10 Ppm. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: 10 Ppm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
465

Solución Calibración Amonio 100 Ppm
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Solución Calibración Amonio 100 Ppm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Solución Calibración Amonio 100 Ppm	Código Clase UNSPSC:	12352200
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos bioquímicos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
465

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Solución Calibración Amonio 100 Ppm. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: 100 Ppm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
466

Solución Calibración Rápida (500 MI) Solución Calibración Rápida (500 MI)
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Solución Calibración Rápida (500 MI)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Solución Calibración Rápida (500 MI)	Código Clase UNSPSC:	12352200
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos bioquímicos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
466

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Solución Calibración Rápida (500 MI). Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: 500 MI; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
467

Solución Calibración Turbidez 20 Fnu (500 MI) Solución Calibración Turbidez 20 Fnu (500 MI)
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Solución Calibración Turbidez 20 Fnu (500 MI)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Solución Calibración Turbidez 20 Fnu (500 MI)	Código Clase UNSPSC:	12352200
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos bioquímicos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
467

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Solución Calibración Turbidez 20 Fnu (500 MI). Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: 20 Fnu; 500 MI; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
468

Solución Cero Oxígeno (500 MI) Solución Cero Oxígeno (500 MI)
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Solución Cero Oxígeno (500 MI)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Solución Cero Oxígeno (500 MI)	Código Clase UNSPSC:	12352200
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos bioquímicos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
468

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Solución Cero Oxígeno (500 MI). Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: 500 MI; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
469

Solución Estándar Cloruro 10 Ppm Y 100Ppm
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Solución Estándar Cloruro 10 Ppm Y 100Ppm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Solución Estándar Cloruro 10 Ppm Y 100Ppm	Código Clase UNSPSC:	12352200
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos bioquímicos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
469

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Solución Estándar Cloruro 10 Ppm Y 100Ppm. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: 10 Ppm; 100Ppm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
470

Solución Estándar Conductividad 1413 $\mu\text{S}/\text{Cm}$ (500 MI) Solución Estándar Conductividad 1413 $\mu\text{S}/\text{Cm}$ (500 MI)
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Solución Estándar Conductividad 1413 $\mu\text{S}/\text{Cm}$ (500 MI)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Solución Estándar Conductividad 1413 $\mu\text{S}/\text{Cm}$ (500 MI)	Código Clase UNSPSC:	12352200
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos bioquímicos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN





FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
470

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Solución Estándar Conductividad 1413 $\mu\text{S}/\text{Cm}$ (500 MI). Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: 1413 $\mu\text{S}/\text{Cm}$; 500 MI; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
471

Solución Estándar Nitrato 10 Ppm Y 100 Ppm
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Solución Estándar Nitrato 10 Ppm Y 100 Ppm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Solución Estándar Nitrato 10 Ppm Y 100 Ppm	Código Clase UNSPSC:	12352200
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos bioquímicos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
471

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Solución Estándar Nitrato 10 Ppm Y 100 Ppm. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: 10 Ppm; 100 Ppm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
472

Sombrero De Sol
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Sombrero De Sol	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Sombrero De Sol	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
472

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Sombrero De Sol. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
473

Sonajero (Cascabeles) Sonajero (Cascabeles)
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Sonajero (Cascabeles)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Sonajero (Cascabeles)	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
473

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Sonajero (Cascabeles). Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
474

Soporte Canal 16X14X2Cm Soporte Canal 16X14X2Cm
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Soporte Canal 16X14X2Cm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Soporte Canal 16X14X2Cm	Código Clase UNSPSC:	30264100
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Láminas de aleación de acero

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
474

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Soporte Canal 16X14X2Cm. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 16X14X2Cm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
475

Soporte Micropipetas Giratorio
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Soporte Micropipetas Giratorio	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Soporte Micropipetas Giratorio	Código Clase UNSPSC:	30264100
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Láminas de aleación de acero

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
475

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Soporte Micropipetas Giratorio. Suministrar equipo, material o accesorio de laboratorio nuevo, limpio y apto para uso formativo, conservando rango, capacidad, precisión, material, volumen, tamaño, número de unidades y presentación indicados. Debe ser compatible con procedimientos de laboratorio y entregarse con ficha técnica. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
476

Soportes BajanteSoportes Bajante
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Soportes Bajante	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Soportes Bajante	Código Clase UNSPSC:	30181500
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Porcelana sanitaria

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
476

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Soportes Bajante. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso; Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
477

Sulfato De Cobalto Sulfato De Cobalto
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Sulfato De Cobalto	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Sulfato De Cobalto	Código Clase UNSPSC:	10171500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
477

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Sulfato De Cobalto. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
478

Sulfato De CobreSulfato De Cobre
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Sulfato De Cobre	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Sulfato De Cobre	Código Clase UNSPSC:	10171500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
478

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Sulfato De Cobre. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
479

Sulfato De HierroSulfato De Hierro
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Sulfato De Hierro	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Sulfato De Hierro	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Sulfato De Hierro. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
479

	garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
480

Sulfato De MagnesioSulfato De Magnesio
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Sulfato De Magnesio	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Sulfato De Magnesio	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
480

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Sulfato De Magnesio. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
481

Sulfato De PotasioSulfato De Potasio
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Sulfato De Potasio	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Sulfato De Potasio	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
481

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Sulfato De Potasio. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
482

Sulfato De Zinc Sulfato De Zinc
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Sulfato De Zinc	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Sulfato De Zinc	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
482

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Sulfato De Zinc. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
483

SustracocoSustracoco
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Sustracoco	Unidad de medida:	Bulto x 100 l
Nombre técnico:	Sustracoco	Código Clase UNSPSC:	10171800
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Acondicionadores de suelos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



X

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
483

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Sustracoco. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto x 100 l. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
484

Tabla Apoyo Oficio
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tabla Apoyo Oficio	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tabla Apoyo Oficio	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
484

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tabla Apoyo Oficio. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
485

Tabla Común De 0.20X4.0 Metros
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tabla Común De 0.20X4.0 Metros	Unidad de medida:	Docena
Nombre técnico:	Tabla Común De 0.20X4.0 Metros	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
485

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tabla Común De 0.20X4.0 Metros. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 0.20X4.0 M; 0 Metros; unidad de compra: Docena. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
486

Tabla De Apoyo Tamaño Oficio
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tabla De Apoyo Tamaño Oficio	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tabla De Apoyo Tamaño Oficio	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
486

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tabla De Apoyo Tamaño Oficio. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
487

Tabla Para Letrero
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tabla Para Letrero	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tabla Para Letrero	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
487

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tabla Para Letrero. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
488

Tabla Planillero Acrílica
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tabla Planillero Acrílica	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tabla Planillero Acrílica	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

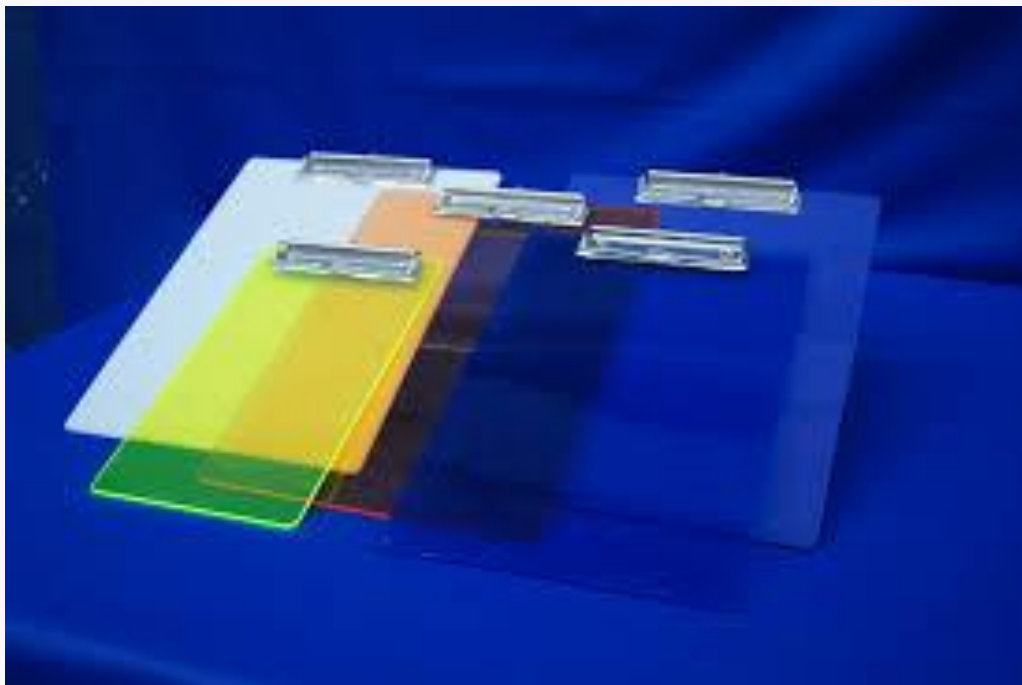


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
488

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tabla Planillero Acrílica. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
489

Tablero Acrílico Borrable Tablero Acrílico Borrable
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tablero Acrílico Borrable con tripode	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tablero Acrílico Borrable con tripode	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
489

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tablero Acrílico Borrable con tripode. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
490

Tachuela No. 12 Tachuela No. 12
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tachuela No. 12	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tachuela No. 12	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
490

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tachuela No. 12. Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: No. 12; talla 12; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
491

Tachuela No. 14 Tachuela No. 14
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tachuela No. 14	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tachuela No. 14	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
491

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tachuela No. 14. Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: No. 14; talla 14; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
492

Taladro Percutor 1/2" Taladro Percutor 1/2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Taladro Percutor 1/2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Taladro Percutor 1/2"	Código Clase UNSPSC:	27112100
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de sujeción y fijación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
492

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Taladro Percutor 1/2". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 1/2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
493

Tambor Indígena
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tambor Indígena	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tambor Indígena	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
493

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tambor Indígena. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
494

Tamiz Malla N.10 Tamiz Malla N.10
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tamiz Malla N.10	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tamiz Malla N.10	Código Clase UNSPSC:	41105000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo y suministros de tamizado y cribado para laboratorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
494

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tamiz Malla N.10. Tamiz de laboratorio nuevo, con diámetro, altura y número de malla indicado. Marco preferiblemente en acero inoxidable o material resistente a corrosión, malla uniforme y firmemente fijada. No se aceptan sustituciones entre números de malla diferentes. Parámetros obligatorios identificados: N.10; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
495

Tamiz Malla N.100
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tamiz Malla N.100	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tamiz Malla N.100	Código Clase UNSPSC:	41105000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo y suministros de tamizado y cribado para laboratorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
495

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tamiz Malla N.100. Tamiz de laboratorio nuevo, con diámetro, altura y número de malla indicado. Marco preferiblemente en acero inoxidable o material resistente a corrosión, malla uniforme y firmemente fijada. No se aceptan sustituciones entre números de malla diferentes. Parámetros obligatorios identificados: N.100; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
496

Tamiz Malla N.200
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tamiz Malla N.200	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tamiz Malla N.200	Código Clase UNSPSC:	41105000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo y suministros de tamizado y cribado para laboratorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
496

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tamiz Malla N.200. Tamiz de laboratorio nuevo, con diámetro, altura y número de malla indicado. Marco preferiblemente en acero inoxidable o material resistente a corrosión, malla uniforme y firmemente fijada. No se aceptan sustituciones entre números de malla diferentes. Parámetros obligatorios identificados: N.200; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
497

Tamiz Malla N.30
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tamiz Malla N.30	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tamiz Malla N.30	Código Clase UNSPSC:	41105000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo y suministros de tamizado y cribado para laboratorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
497

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tamiz Malla N.30. Tamiz de laboratorio nuevo, con diámetro, altura y número de malla indicado. Marco preferiblemente en acero inoxidable o material resistente a corrosión, malla uniforme y firmemente fijada. No se aceptan sustituciones entre números de malla diferentes. Parámetros obligatorios identificados: N.30; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
498

Tamiz Malla N.325
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tamiz Malla N.325	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tamiz Malla N.325	Código Clase UNSPSC:	41105000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo y suministros de tamizado y cribado para laboratorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
498

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tamiz Malla N.325. Tamiz de laboratorio nuevo, con diámetro, altura y número de malla indicado. Marco preferiblemente en acero inoxidable o material resistente a corrosión, malla uniforme y firmemente fijada. No se aceptan sustituciones entre números de malla diferentes. Parámetros obligatorios identificados: N.325; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
499

Tamiz Malla N.50
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tamiz Malla N.50	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tamiz Malla N.50	Código Clase UNSPSC:	41105000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo y suministros de tamizado y cribado para laboratorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
499

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tamiz Malla N.50. Tamiz de laboratorio nuevo, con diámetro, altura y número de malla indicado. Marco preferiblemente en acero inoxidable o material resistente a corrosión, malla uniforme y firmemente fijada. No se aceptan sustituciones entre números de malla diferentes. Parámetros obligatorios identificados: N.50; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
500

Tamiz Malla N.60 Tamiz Malla N.60
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tamiz Malla N.60	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tamiz Malla N.60	Código Clase UNSPSC:	41105000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo y suministros de tamizado y cribado para laboratorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
500

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tamiz Malla N.60. Tamiz de laboratorio nuevo, con diámetro, altura y número de malla indicado. Marco preferiblemente en acero inoxidable o material resistente a corrosión, malla uniforme y firmemente fijada. No se aceptan sustituciones entre números de malla diferentes. Parámetros obligatorios identificados: N.60; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
501

Tanques De Almacenamiento De 75 Litros
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tanques De Almacenamiento De 75 Litros	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tanques De Almacenamiento De 75 Litros	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
501

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tanques De Almacenamiento De 75 Litros. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: 75 Litros; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
502

Tapa Para Tamiz 8" Tapa Para Tamiz 8"
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tapa Para Tamiz 8"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tapa Para Tamiz 8"	Código Clase UNSPSC:	41105000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo y suministros de tamizado y cribado para laboratorio

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
502

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tapa Para Tamiz 8". Tamiz de laboratorio nuevo, con diámetro, altura y número de malla indicado. Marco preferiblemente en acero inoxidable o material resistente a corrosión, malla uniforme y firmemente fijada. No se aceptan sustituciones entre números de malla diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 8"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
503

TapabocasTapabocas
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tapabocas	Unidad de medida:	Paquete x 50 Unidades
Nombre técnico:	Tapabocas	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
503

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tapabocas. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Paquete x 50 Unidades. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Registro sanitario INVIMA o soporte aplicable cuando el producto sea dispositivo médico.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
504

Tapabocas Adulto Tapabocas Adulto
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tapabocas Adulto	Unidad de medida:	Caja x 100
Nombre técnico:	Tapabocas Adulto	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
504

Descripción técnica:	Tapabocas Adulto. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Caja x 100. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante; Registro sanitario INVIMA o soporte aplicable cuando el producto sea dispositivo médico.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
505

Tapaoídos De EspumaTapaoídos De Espuma
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tapaoídos De Espuma	Unidad de medida:	Caja x 36
Nombre técnico:	Tapaoídos De Espuma	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
505

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tapaoídos De Espuma. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Caja x 36. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
506

Tapón Pvc De Presión De ½" Tapón Pvc De Presión De ½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tapón Pvc De Presión De ½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tapón Pvc De Presión De ½"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
506

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tapón Pvc De Presión De ½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
507

Tapón Roscado PVC 2" Tapón Roscado PVC 2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tapón Roscado PVC 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tapón Roscado PVC 2"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
507

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tapón Roscado PVC 2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
508

Tapón Roscado Pvc De 1½" Tapón Roscado Pvc De 1½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tapón Roscado Pvc De 1½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tapón Roscado Pvc De 1½"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Letícia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
508

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tapón Roscado Pvc De 1½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
509

Tapones Tipo Inserción De Membrana
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tapones Tipo Inserción De Membrana	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tapones Tipo Inserción De Membrana	Código Clase UNSPSC:	46181900
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Protectores auditivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
509

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tapones Tipo Inserción De Membrana. Suministrar elemento nuevo, sin uso previo, con especificación, dimensión, material, capacidad, presentación, unidad de medida y funcionalidad indicadas en el requerimiento. No se aceptan bienes equivalentes que cambien el uso, calidad, medida o desempeño esperado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
510

Tarjetas Papel Hidrosensible
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tarjetas Papel Hidrosensible	Unidad de medida:	Sobre x 50 Und
Nombre técnico:	Tarjetas Papel Hidrosensible	Código Clase UNSPSC:	41111800
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipo de examen no destructivo

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
510

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tarjetas Papel Hidrosensible. Suministrar insumo de papelería/oficina nuevo, original, con presentación, tamaño, color, gramaje, punta, tinta, formato o número de unidades indicado. Debe ser apto para uso formativo y administrativo, sin deterioro ni empaque abierto. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Sobre x 50 Und. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
511

Tarro Mezclador De Combustible
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tarro Mezclador De Combustible	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tarro Mezclador De Combustible	Código Clase UNSPSC:	27111500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Herramientas de corte y engarzado y punzones

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
511

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tarro Mezclador De Combustible. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
512

Tazon 10 Litros
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tazon 10 Litros	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tazon 10 Litros	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
512

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tazon 10 Litros. Suministrar elemento de almacenamiento, recipiente, tanque, balde, canastilla o mobiliario operativo nuevo, con capacidad, número de niveles, material, color y dimensiones indicadas. Debe ser resistente al uso, lavable o de fácil limpieza cuando aplique, sin deformaciones ni fisuras. Parámetros obligatorios identificados: 10 Litros; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
513

Tazon 4 Litros Tazon 4 Litros
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tazon 4 Litros	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tazon 4 Litros	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
513

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tazon 4 Litros. Suministrar elemento de almacenamiento, recipiente, tanque, balde, canastilla o mobiliario operativo nuevo, con capacidad, número de niveles, material, color y dimensiones indicadas. Debe ser resistente al uso, lavable o de fácil limpieza cuando aplique, sin deformaciones ni fisuras. Parámetros obligatorios identificados: 4 Litros; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
514

Tee Polietileno ½" Con Acople Rapido Tee Polietileno ½" Con Acople Rapido
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tee Polietileno ½" Con Acople Rapido	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tee Polietileno ½" Con Acople Rapido	Código Clase UNSPSC:	40174600
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	T para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
514

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tee Polietileno ½" Con Acople Rapido. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
515

Tee Pvc ½" Tee Pvc ½"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tee Pvc ½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tee Pvc ½"	Código Clase UNSPSC:	40174600
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	T para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
515

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tee Pvc ½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
516

Tee Pvc 1" Tee Pvc 1"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tee Pvc 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tee Pvc 1"	Código Clase UNSPSC:	40174600
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	T para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
516

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tee Pvc 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
517

Tee Pvc 1½" Tee Pvc 1½"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tee Pvc 1½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tee Pvc 1½"	Código Clase UNSPSC:	40174600
Cantidad requerida:	23	Clasificación Clase UNSPSC:	T para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tee Pvc 1½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
-------------------	--	---------------	---------------



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
517

Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
518

Tee Pvc 2" Tee Pvc 2"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tee Pvc 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tee Pvc 2"	Código Clase UNSPSC:	40174600
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	T para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
518

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tee Pvc 2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
519

Teé Pvc De Presión De ½" Teé Pvc De Presión De ½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Teé Pvc De Presión De ½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Teé Pvc De Presión De ½"	Código Clase UNSPSC:	40174600
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	T para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Teé Pvc De Presión De ½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
519

	descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
520

Teé Pvc De Presión De ¾" Teé Pvc De Presión De ¾"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Teé Pvc De Presión De ¾"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Teé Pvc De Presión De ¾"	Código Clase UNSPSC:	40174600
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	T para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Teé Pvc De Presión De ¾". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión,
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
520

	sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
521

Teé Pvc De Presión De 1" Teé Pvc De Presión De 1"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Teé Pvc De Presión De 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Teé Pvc De Presión De 1"	Código Clase UNSPSC:	40174600
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	T para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Teé Pvc De Presión De 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión,
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
521

	sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
522

Teé Pvc De Presión De 3" Teé Pvc De Presión De 3"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Teé Pvc De Presión De 3"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Teé Pvc De Presión De 3"	Código Clase UNSPSC:	40174600
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	T para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
522

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Teé Pvc De Presión De 3". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
523

Teé Pvc De Presión De 4" Teé Pvc De Presión De 4"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Teé Pvc De Presión De 4"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Teé Pvc De Presión De 4"	Código Clase UNSPSC:	40174600
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	T para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
523

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Teé Pvc De Presión De 4". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 4"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
524

Teflón
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Teflón	Unidad de medida:	Rollo
Nombre técnico:	Teflón	Código Clase UNSPSC:	40142000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Mangueras

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
524

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Teflón. Suministrar cinta selladora de PTFE para uniones roscadas nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Rollo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
525

Teja Arquitectónica Azul 1.01X6M Teja Arquitectónica Azul 1.01X6M
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Teja Arquitectónica Tj Azul 1.01X6M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Teja Arquitectónica Azul 1.01X6M	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	25	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

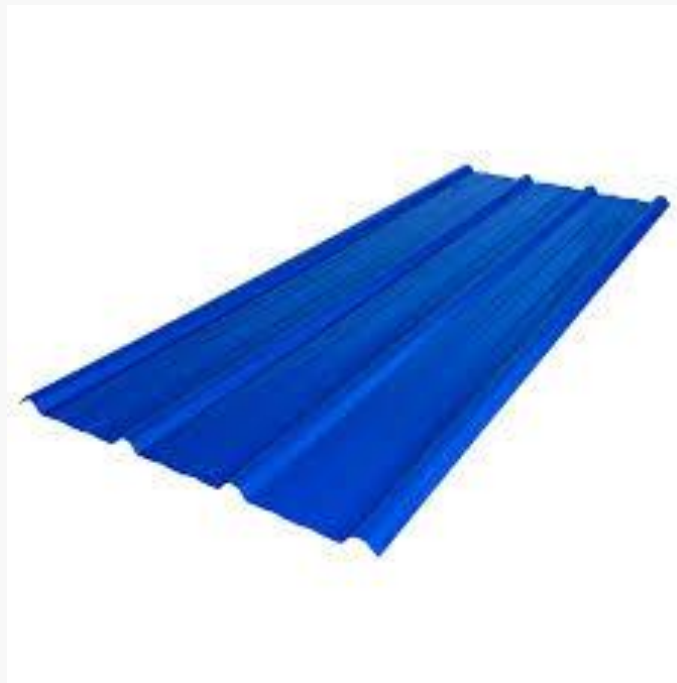


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
525

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Teja Arquitectónica Azul 1.01X6M. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 1.01X6M; color azul; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
526

Teja Transparente Pvc-T1130 Color Translucido L*W*Thk: 6000*1130*1.5Mm
Teja Transparente Pvc-T1130 Color Translucido L*W*Thk: 6000*1130*1.5Mm
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Teja Transparente Pvc-T1130 Color Translucido L*W*Thk: 6000*1130*1.5Mm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Teja Transparente Pvc-T1130 Color Translucido L*W*Thk: 6000*1130*1.5Mm	Código Clase UNSPSC:	30151500
Cantidad requerida:	7	Clasificación Clase UNSPSC:	Material para tejados y techos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN





FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
526

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Teja Transparente Pvc-T1130 Color Translucido L*W*Thk: 6000*1130*1.5Mm. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1.5Mm; color transparente; color translucido; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso; Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
527

Teja Zinc 3Mt C30-0.30Mm Trapezoidal
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Teja Zinc 3Mt C30-0.30Mm Trapezoidal	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Teja Zinc 3Mt C30-0.30Mm Trapezoidal	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	30	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
527

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Teja Zinc 3Mt C30-0.30Mm Trapezoidal. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 0.30Mm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
528

Tela Impermeable
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tela Impermeable	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Tela Impermeable	Código Clase UNSPSC:	11162100
Cantidad requerida:	15	Clasificación Clase UNSPSC:	Tejidos o telas especiales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tela Impermeable. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
528

	colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
529

Tela Piqué Azul Oscuro
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tela Piqué Azul Oscuro	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Tela Piqué Azul Oscuro	Código Clase UNSPSC:	11162100
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Tejidos o telas especiales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
529

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tela Piqué Azul Oscuro. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color azul; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
530

Tela Piqué BlancaTela Piqué Blanca
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tela Piqué Blanca	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Tela Piqué Blanca	Código Clase UNSPSC:	11162100
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Tejidos o telas especiales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
530

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tela Piqué Blanca. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
531

Tela Rib Algodón Azul Rey Rayas Negras
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tela Rib Algodón Azul Rey Rayas Negras	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tela Rib Algodón Azul Rey Rayas Negras	Código Clase UNSPSC:	11162100
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Tejidos o telas especiales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
531

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tela Rib Algodón Azul Rey Rayas Negras. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color azul; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
532

Tela Rib Algodón Fucsia Rayas Blancas
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tela Rib Algodón Fucsia Rayas Blancas	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tela Rib Algodón Fucsia Rayas Blancas	Código Clase UNSPSC:	11162100
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Tejidos o telas especiales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
532

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tela Rib Algodón Fucsia Rayas Blancas. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color fucsia; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
533

Tela Rib Algodón Gris Perla Rayas Azul
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tela Rib Algodón Gris Perla Rayas Azul	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tela Rib Algodón Gris Perla Rayas Azul	Código Clase UNSPSC:	11162100
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Tejidos o telas especiales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
533

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tela Rib Algodón Gris Perla Rayas Azul. Suministrar insumo textil o de confección nuevo, limpio y sin defectos, con composición, color, ancho, longitud, calibre, textura, gramaje o presentación indicada. No se aceptan colores, medidas, materiales o presentaciones diferentes cuando estén especificados. Parámetros obligatorios identificados: color azul; color gris; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: tela o insumo con manchas, roturas, decoloración o defecto de tejido; color, composición, ancho, calibre o presentación diferente.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque limpio y seco, protegido de humedad, manchas, polvo, decoloración y rasgaduras.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
534

Tensores Metálicos
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tensores Metálicos	Unidad de medida:	Bolsa x 20
Nombre técnico:	Tensores Metálicos	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
534

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tensores Metálicos. Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bolsa x 20. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
535

Termómetro Compost Suelo
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Termómetro Compost Suelo	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Termómetro Compost Suelo	Código Clase UNSPSC:	41112200
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Instrumentos de medida de temperatura y calor

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
535

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Termómetro Compost Suelo. Suministrar equipo, material o accesorio de laboratorio nuevo, limpio y apto para uso formativo, conservando rango, capacidad, precisión, material, volumen, tamaño, número de unidades y presentación indicados. Debe ser compatible con procedimientos de laboratorio y entregarse con ficha técnica. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original, protegido contra golpes, contaminación, humedad y variaciones extremas; conservar certificados y etiquetas.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
536

Tijera Podar 8" Tijera Podar 8"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tijera Podar 8"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tijera Podar 8"	Código Clase UNSPSC:	27112800
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Conexiones de herramientas y accesorios

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
536

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tijera Podar 8". Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 8"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
537

Tiras Papel Indicador Ph
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tiras Papel Indicador Ph	Unidad de medida:	Caja x 100 UNIDADES
Nombre técnico:	Tiras Papel Indicador Ph	Código Clase UNSPSC:	12161500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Indicadores y reactivos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
537

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tiras Papel Indicador Ph. Suministrar producto químico, reactivo, solución patrón o insumo de laboratorio nuevo, original, sellado y rotulado. Debe corresponder a la concentración, pureza, grado, código CAS, rango, número de pruebas, volumen, masa o presentación indicada. Debe entregarse con SDS conforme al SGA y certificado de análisis/calidad cuando aplique. Vida útil mínima recomendada al recibo: 12 meses, salvo que la ficha específica exija mayor. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Caja x 100 UNIDADES. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Hoja de seguridad SDS conforme al Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y etiqueta de seguridad en español; Certificado de análisis/calidad o ficha técnica del fabricante cuando aplique; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Envase original sellado, rotulado y protegido contra derrames, humedad, calor excesivo y manipulación no autorizada. Transporte conforme a recomendaciones de la SDS.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
538

Toma Aérea Industrial Toma Aérea Industrial
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Toma Aérea Industrial	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Toma Aérea Industrial	Código Clase UNSPSC:	39121000
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Toma Aérea Industrial. Suministrar elemento eléctrico nuevo, seguro y apto para instalación o práctica formativa. Debe conservar el calibre, número de hilos, tensión, corriente, configuración, tipo de
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
538

	aislamiento, tipo de toma/clavija/caja/canalización y longitud o presentación indicada. Los materiales eléctricos cubiertos por RETIE deben entregarse con certificado de conformidad aplicable. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: calibre, tensión, corriente, aislamiento o configuración diferente; partes rotas, terminales flojos, aislamiento dañado; ausencia de certificación RETIE cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o protegido contra humedad, golpes y daño de aislamiento, terminales o contactos eléctricos.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
539

Toma Doble T/ Naranja 15Amp C/Tapa Toma Doble T/ Naranja 15Amp C/Tapa
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Toma Doble T/ Naranja 15Amp C/Tapa	Unidad de medida:	Paquete x 20 Unidades
Nombre técnico:	Toma Doble T/ Naranja 15Amp C/Tapa	Código Clase UNSPSC:	39121000
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Equipamiento para distribución y conversión de alimentación

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
539

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Toma Doble T/ Naranja 15Amp C/Tapa. Suministrar elemento eléctrico nuevo, seguro y apto para instalación o práctica formativa. Debe conservar el calibre, número de hilos, tensión, corriente, configuración, tipo de aislamiento, tipo de toma/clavija/caja/canalización y longitud o presentación indicada. Los materiales eléctricos cubiertos por RETIE deben entregarse con certificado de conformidad aplicable. Parámetros obligatorios identificados: 15Amp; color naranja; unidad de compra: Paquete x 20 Unidades. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: calibre, tensión, corriente, aislamiento o configuración diferente; partes rotas, terminales flojos, aislamiento dañado; ausencia de certificación RETIE cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o protegido contra humedad, golpes y daño de aislamiento, terminales o contactos eléctricos.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
540

Tornillo 1 1/2 Tornillo 1 1/2
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tornillo 1 1/2	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tornillo 1 1/2	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	250	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
540

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tornillo 1 1/2. Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 1 1/2; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
541

Tornillo 1/4" X 2" Tornillo 1/4" X 2"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tornillo 1/4" X 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tornillo 1/4" X 2"	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	150	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
541

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tornillo 1/4" X 2". Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 1/4"; 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
542

Tornillo Drywall 1" Tornillo Drywall 1"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tornillo Drywall 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tornillo Drywall 1"	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	250	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
542

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tornillo Drywall 1". Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
543

Tornillo Drywall 3/4 Tornillo Drywall 3/4
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tornillo Drywall 3/4	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tornillo Drywall 3/4	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	250	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
543

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tornillo Drywall 3/4. Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 3/4; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
544

Tornillo Ensamble Drywall Tornillo Ensamble Drywall
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tornillo Ensamble Drywall	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tornillo Ensamble Drywall	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	250	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
544

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tornillo Ensemble Drywall. Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
545

Tornillo Neopreno 1.5" P/Broca
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tornillo Neopreno 1.5" P/Broca	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tornillo Neopreno 1.5" P/Broca	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	500	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
545

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tornillo Neopreno 1.5" P/Broca. Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
546

Tornillos Auto perforantes 12X1.5" Tornillos Auto perforantes 12X1.5"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tornillos Auto perforantes 12X1.5"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tornillos Auto perforantes 12X1.5"	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	845	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
546

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tornillos Autoperforantes 12X1.5". Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 12X1.5"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
547

Traje De MapinguaryTraje De Mapinguary
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Traje De Mapinguary	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Traje De Mapinguary	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
547

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Traje De Mapinguary. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
548

Traje De Protección Para Fumigación
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Traje De Protección Para Fumigación	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Traje De Protección Para Fumigación	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
548

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Traje De Protección Para Fumigación. Suministrar elemento de protección personal nuevo, sin uso, con talla, clase, nivel de protección, material y norma indicada en la denominación. Debe ser apto para el riesgo formativo previsto y entregarse con ficha técnica. No se aceptan equivalentes que reduzcan el nivel de protección, cobertura, resistencia, talla o norma declarada. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado o sin empaque; talla, nivel de protección o norma diferente; costuras, cierres, suelas, lentes, filtros o bandas defectuosas; ausencia de ficha técnica cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del EPP y norma aplicable declarada por fabricante.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o individual/colectivo limpio, protegido de humedad, polvo y deformaciones; conservar tallas y referencias visibles.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
549

Traje Tradicional Ticuna Hombre.(Grillo, Mico, Colibrí)Traje Tradicional Ticuna Hombre.(Grillo, Mico, Colibrí)
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Traje Tradicional Ticuna Hombre.(Grillo, Mico, Colibrí)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Traje Tradicional Ticuna Hombre.(Grillo, Mico, Colibrí)	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
549

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Traje Tradicional Ticuna Hombre.(Grillo, Mico, Colibrí). Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
550

Traje Tradicional Ticuna Mujer Completo
LOTE 4 – SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EPP

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Traje Tradicional Ticuna Mujer Completo	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Traje Tradicional Ticuna Mujer Completo	Código Clase UNSPSC:	46181500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Ropa de seguridad

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
550

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Traje Tradicional Ticuna Mujer Completo. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
551

Tubería Pvc 1" (Presión + Hidraul. + Domo) Tubería Pvc 1" (Presión + Hidraul. + Domo)
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubería Pvc 1" (Presión + Hidraul. + Domo)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubería Pvc 1" (Presión + Hidraul. + Domo)	Código Clase UNSPSC:	40183000
Cantidad requerida:	50	Clasificación Clase UNSPSC:	Tuberías de caucho y plástico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
551

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubería Pvc 1" (Presión + Hidraul. + Domo). Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
552

Tubería Pvc 2" (6M / Metros) Tubería Pvc 2" (6M / Metros)
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubería Pvc 2" (6M / Metros)	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubería Pvc 2" (6M / Metros)	Código Clase UNSPSC:	40183000
Cantidad requerida:	11	Clasificación Clase UNSPSC:	Tuberías de caucho y plástico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
552

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubería Pvc 2" (6M / Metros). Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; 6M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
553

Tubería Pvc 3" Hidráulico (M) Tubería Pvc 3" Hidráulico (M)
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubería Pvc 3" Hidráulico (M)	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Tubería Pvc 3" Hidráulico (M)	Código Clase UNSPSC:	40183000
Cantidad requerida:	18	Clasificación Clase UNSPSC:	Tuberías de caucho y plástico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
553

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubería Pvc 3" Hidráulico (M). Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3"; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
554

Tubería Pvc 4" (M) Sanitario X 6M Tubería Pvc 4" (M) Sanitario X 6M
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubería Pvc 4" (M) Sanitario X 6M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubería Pvc 4" (M) Sanitario X 6M	Código Clase UNSPSC:	40183000
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Tuberías de caucho y plástico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
554

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubería Pvc 4" (M) Sanitario X 6M. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 4"; 6M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
555

Tubería Pvc 4" Hidráulico (M) Tubería Pvc 4" Hidráulico (M)
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubería Pvc 4" Hidráulico (M)	Unidad de medida:	Metro
Nombre técnico:	Tubería Pvc 4" Hidráulico (M)	Código Clase UNSPSC:	40183000
Cantidad requerida:	18	Clasificación Clase UNSPSC:	Tuberías de caucho y plástico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
555

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubería Pvc 4" Hidráulico (M). Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 4"; unidad de compra: Metro. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
556

Tubería Pvc Presión 1/2" X 6M Tubería Pvc Presión 1/2" X 6M
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubería Pvc Presión 1/2" X 6M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubería Pvc Presión 1/2" X 6M	Código Clase UNSPSC:	40183000
Cantidad requerida:	35	Clasificación Clase UNSPSC:	Tuberías de caucho y plástico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
556

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubería Pvc Presión 1/2" X 6M. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1/2"; 6M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
557

Tubería Pvc Presión 3/4" X 6M Tubería Pvc Presión 3/4" X 6M
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubería Pvc Presión 3/4" X 6M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubería Pvc Presión 3/4" X 6M	Código Clase UNSPSC:	40183000
Cantidad requerida:	40	Clasificación Clase UNSPSC:	Tuberías de caucho y plástico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
557

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubería Pvc Presión 3/4" X 6M. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3/4"; 6M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
558

Tubo Cerramiento Galvanizado 2Pg X 1.91Mm X 6M
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubo Cerramiento Galvanizado 2Pg X 1.91Mm X 6M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubo Cerramiento Galvanizado 2Pg X 1.91Mm X 6M	Código Clase UNSPSC:	40142200
Cantidad requerida:	13	Clasificación Clase UNSPSC:	Reguladores de gas y fluido

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
558

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubo Cerramiento Galvanizado 2Pg X 1.91Mm X 6M. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2Pg; 1.91Mm; 6M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
559

Tubo Conduit Sch 1/2 Pulgada X 3 Metros
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubo Conduit Sch 1/2 Pulgada X 3 Metros	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubo Conduit Sch 1/2 Pulgada X 3 Metros	Código Clase UNSPSC:	40142200
Cantidad requerida:	20	Clasificación Clase UNSPSC:	Reguladores de gas y fluido

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
559

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubo Conduit Sch 1/2 Pulgada X 3 Metros. Suministrar tubo o accesorio conduit para canalización eléctrica nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2 Pulgada; 1/2; 3 Metros; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Certificado de conformidad RETIE cuando el producto esté dentro del alcance del reglamento; Ficha técnica con calibre, tensión, corriente, aislamiento, uso y fabricante; Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
560

Tubo Cultivo In Vitro
LOTE 3 – LABORATORIO Y REACTIVOS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubo Cultivo In Vitro	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubo Cultivo In Vitro	Código Clase UNSPSC:	41121700
Cantidad requerida:	25	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos de ensayo

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
560

Descripción técnica:	Tubo Cultivo In Vitro. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso; Ficha técnica del fabricante; certificado de calibración/trazabilidad cuando sea instrumento de medición o patrón de calibración.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
561

Tubo De Pvc ½" Tubo De Pvc ½"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubo De Pvc ½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubo De Pvc ½"	Código Clase UNSPSC:	40183000
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Tuberías de caucho y plástico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubo De Pvc ½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
561

Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
562

Tubo Pvc 1" Tubo Pvc 1"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubo Pvc 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubo Pvc 1"	Código Clase UNSPSC:	40183000
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Tuberías de caucho y plástico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
562

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubo Pvc 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
563

Tubo Pvc 1½" Tubo Pvc 1½"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubo Pvc 1½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubo Pvc 1½"	Código Clase UNSPSC:	40183000
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Tuberías de caucho y plástico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
563

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubo Pvc 1½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
564

Tubo Pvc 2" Tubo Pvc 2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubo Pvc 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubo Pvc 2"	Código Clase UNSPSC:	40183000
Cantidad requerida:	10	Clasificación Clase UNSPSC:	Tuberías de caucho y plástico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
564

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubo Pvc 2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
565

Tubo Rectangular 2X1" 1.5 Mm X 6M
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubo Rectangular 2X1" 1.5 Mm X 6M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubo Rectangular 2X1" 1.5 Mm X 6M	Código Clase UNSPSC:	40142200
Cantidad requerida:	15	Clasificación Clase UNSPSC:	Reguladores de gas y fluido

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN

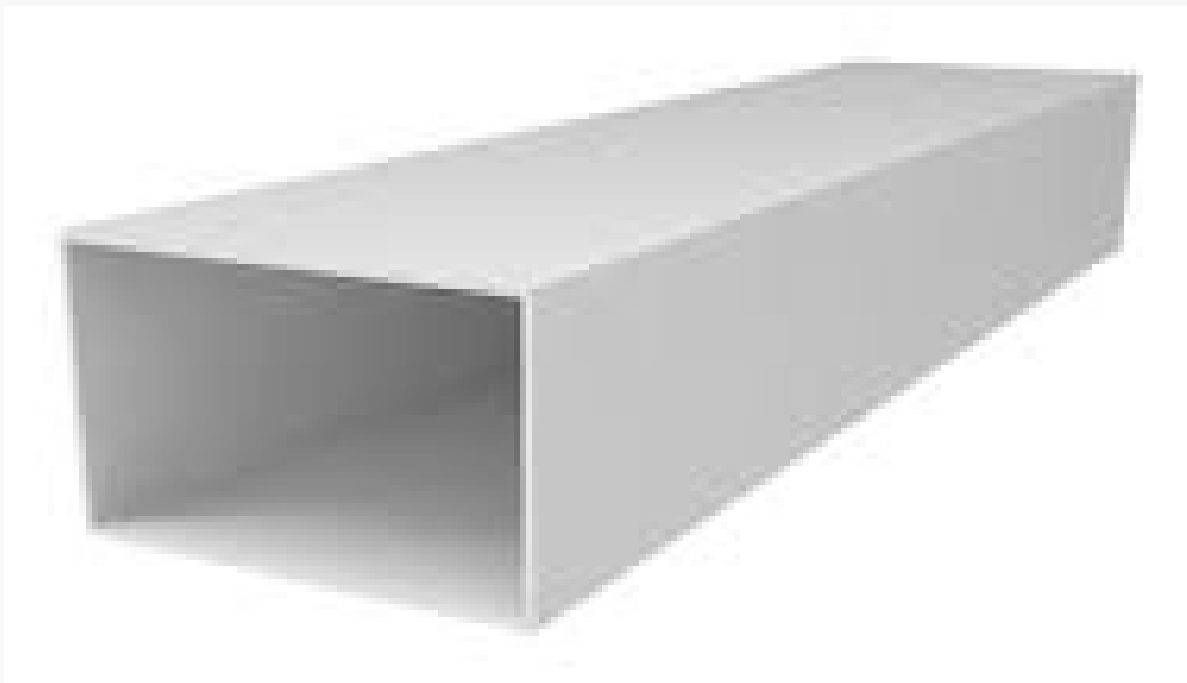


Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
565

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubo Rectangular 2X1" 1.5 Mm X 6M. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2X1"; 1.5 Mm; 6M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso; Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
566

Tuerca Hexagonal Zincada 1/4" Tuerca Hexagonal Zincada 1/4"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tuerca Exagonal Zincada 1/4"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tuerca Hexagonal Zincada 1/4"	Código Clase UNSPSC:	31161500
Cantidad requerida:	150	Clasificación Clase UNSPSC:	Tornillos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
566

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tuerca Hexagonal Zincada 1/4". Suministrar elemento de fijación, sujeción, amarre o tornillería nuevo, sin uso, con material, acabado, diámetro, rosca, calibre, longitud, número, resistencia y presentación indicados. Debe ser compatible con el uso previsto en construcción, ferretería, madera, metal, PVC o instalaciones, según corresponda. No se aceptan sustituciones entre medidas o materiales diferentes. Parámetros obligatorios identificados: 1/4"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
567

Turba X 70KgTurba X 70Kg
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Turba X 70Kg	Unidad de medida:	Bulto
Nombre técnico:	Turba X 70Kg	Código Clase UNSPSC:	10171800
Cantidad requerida:	4	Clasificación Clase UNSPSC:	Acondicionadores de suelos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
567

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Turba X 70Kg. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: 70Kg; unidad de compra: Bulto. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha:	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha:
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
568

Tubo Pvc De 1/2" Tubo Pvc De 1/2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Tubo Pvc De 1/2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Tubo Pvc De 1/2"	Código Clase UNSPSC:	40183000
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Tuberías de caucho y plástico

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Tubo Pvc De 1/2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
568

	obligatorios identificados: 1/2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
569

Union Lisa Pvc De Presión De ½" Union Lisa Pvc De Presión De ½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Union Lisa Pvc De Presión De ½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Union Lisa Pvc De Presión De ½"	Código Clase UNSPSC:	40174900
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Uniones para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
569

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Union Lisa Pvc De Presión De ½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
570

Union Lisa Pvc De Presión De ¾" Union Lisa Pvc De Presión De ¾"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Union Lisa Pvc De Presión De ¾"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Union Lisa Pvc De Presión De ¾"	Código Clase UNSPSC:	40174900
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Uniones para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
570

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Union Lisa Pvc De Presión De ¾". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
571

Union Lisa Pvc De Presión De 1" Union Lisa Pvc De Presión De 1"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Union Lisa Pvc De Presión De 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Union Lisa Pvc De Presión De 1"	Código Clase UNSPSC:	40174900
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Uniones para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Union Lisa Pvc De Presión De 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
571

Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad  Firma: _____ Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional  Firma: _____ Fecha: _____
---	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
572

Union Lisa Pvc De Presión De 3" Union Lisa Pvc De Presión De 3"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Union Lisa Pvc De Presión De 3"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Union Lisa Pvc De Presión De 3"	Código Clase UNSPSC:	40174900
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Uniones para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
572

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Union Lisa Pvc De Presión De 3". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
573

Union Lisa Pvc De Presión De 4" Union Lisa Pvc De Presión De 4"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Union Lisa Pvc De Presión De 4"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Union Lisa Pvc De Presión De 4"	Código Clase UNSPSC:	40174900
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Uniones para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
573

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Union Lisa Pvc De Presión De 4". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 4"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
574

Unión Presion Pvc 2"

LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Unión Presion Pvc 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Unión Presion Pvc 2"	Código Clase UNSPSC:	40174900
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Uniones para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
574

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Unión Presión Pvc 2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
575

Unión Pvc 1½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Unión Pvc 1½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Unión Pvc 1½"	Código Clase UNSPSC:	40174900
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Uniones para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
575

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Unión Pvc 1½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
576

Union Pvc De 1/2" Roscada Y Lisa. Union Pvc De 1/2" Roscada Y Lisa.
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Union Pvc De 1/2" Roscada Y Lisa.	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Union Pvc De 1/2" Roscada Y Lisa.	Código Clase UNSPSC:	40174900
Cantidad requerida:	20	Clasificación Clase UNSPSC:	Uniones para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Letícia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
576

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Union Pvc De 1/2" Roscada Y Lisa.. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1/2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
577

Unión Pvc De 1½" Unión Pvc De 1½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Unión Pvc De 1½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Unión Pvc De 1½"	Código Clase UNSPSC:	40174900
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Uniones para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
577

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Unión Pvc De 1½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1½"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buítrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
578

Unión Universal Pvc ¾" Unión Universal Pvc ¾"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Unión Universal Pvc ¾"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Unión Universal Pvc ¾"	Código Clase UNSPSC:	40174900
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Uniones para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
578

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Unión Universal Pvc ¾". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
579

Unión Universal Pvc 1" Unión Universal Pvc 1"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Unión Universal Pvc 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Unión Universal Pvc 1"	Código Clase UNSPSC:	40174900
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Uniones para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
579

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Unión Universal Pvc 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
580

Union Universal Pvc De Presión De ¾" Union Universal Pvc De Presión De ¾"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Union Universal Pvc De Presión De ¾"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Union Universal Pvc De Presión De ¾"	Código Clase UNSPSC:	40174900
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Uniones para tubos

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Union Universal Pvc De Presión De ¾". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar
----------------------	--



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
580

Características NO aceptables:	exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.
Normas / certificaciones requeridas:	

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
581

Urea Fertilizante

LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Urea Fertilizante	Unidad de medida:	Bulto x 50 kg
Nombre técnico:	Urea Fertilizante	Código Clase UNSPSC:	10171600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos químicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
581

Descripción técnica:	Urea Fertilizante. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Bulto x 50 kg. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
582

Balde De 12 Litros Balde De 12 Litros
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Valde De 12 Litros	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Balde De 12 Litros	Código Clase UNSPSC:	24112400
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Cofres, armarios y baúles de almacenaje

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
582

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Balde De 12 Litros. Suministrar elemento de almacenamiento, recipiente, tanque, balde, canastilla o mobiliario operativo nuevo, con capacidad, número de niveles, material, color y dimensiones indicadas. Debe ser resistente al uso, lavable o de fácil limpieza cuando aplique, sin deformaciones ni fisuras. Parámetros obligatorios identificados: 12 Litros; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
583

Válvula Bola Metálica ¾" Válvula Bola Metálica ¾"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Válvula Bola Metálica ¾"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Válvula Bola Metálica ¾"	Código Clase UNSPSC:	40141600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Válvulas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
583

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Válvula Bola Metálica ¾". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
584

Válvula Cierre Lento 2", Metálica
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Válvula Cierre Lento 2", Metálica	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Válvula Cierre Lento 2", Metálica	Código Clase UNSPSC:	40141600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Válvulas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
584

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Válvula Cierre Lento 2", Metálica. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
585

Válvula De Aire ½"Válvula De Aire ½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Válvula De Aire ½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Válvula De Aire ½"	Código Clase UNSPSC:	40141600
Cantidad requerida:	8	Clasificación Clase UNSPSC:	Válvulas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
585

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Válvula De Aire ½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
586

Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De ½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De ½"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De ½"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
586

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De ½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
587

Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De ¾" Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De ¾"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De ¾"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De ¾"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
587

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De ¾". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
588

Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De 3" Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De 3"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De 3"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De 3"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
588

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Válvula De Bola O Llave De Paso Pvc De Presión De 3". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 3"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
589

Válvula Para Plansa ½
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Válvula Para Plansa ½	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Válvula Para Plansa ½	Código Clase UNSPSC:	40141600
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Válvulas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
589

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Válvula Para Plana ½. Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
590

Válvula Pvc Bola 1"Válvula Pvc Bola 1"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Válvula Pvc Bola 1"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Válvula Pvc Bola 1"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Junta de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
590

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Válvula Pvc Bola 1". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
591

Válvula Pvc Bola 2"Válvula Pvc Bola 2"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Válvula Pvc Bola 2"	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Válvula Pvc Bola 2"	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
591

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Válvula Pvc Bola 2". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios identificados: 2"; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
592

Válvulas Pvc ½"
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Válvulas Pvc 1/2	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Válvulas Pvc 1/2	Código Clase UNSPSC:	40171500
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Tubos y tuberías comerciales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Válvulas Pvc ½". Suministrar accesorio, tubería, válvula, manguera o componente hidráulico nuevo, sin uso, compatible con el sistema indicado. Debe conservar exactamente el diámetro nominal, reducción, longitud, presión, material, rosca, conexión y presentación señalados en el nombre del ítem y la unidad de compra; no se aceptan sustituciones entre medidas diferentes ni entre PVC presión, sanitario, conduit, hidráulico, polietileno o metálico cuando el uso esté indicado. Parámetros obligatorios
----------------------	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
592

	identificados: unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: diámetro, presión o tipo de conexión diferente al solicitado; fisuras, grietas, porosidades, deformaciones; roscas defectuosas o superficies de acople dañadas; evidencia de uso previo.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del fabricante; cumplimiento de NTC o norma técnica aplicable para tuberías/accesorios PVC, presión, sanitaria, conduit o conducción de fluidos, según uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque o embalaje que proteja roscas, extremos, superficies de acople y cuerpo del accesorio contra golpes, deformaciones y contaminación.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
593

Varilla Corrugada 1/2" X 6M Varilla Corrugada 1/2" X 6M
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Varilla Corrugada 1/2" X 6M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Varilla Corrugada 1/2" X 6M	Código Clase UNSPSC:	30264100
Cantidad requerida:	20	Clasificación Clase UNSPSC:	Láminas de aleación de acero

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
593

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Varilla Corrugada 1/2" X 6M. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 1/2"; 6M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
594

Varilla Corrugada 1/4" X 6M Varilla Corrugada 1/4" X 6M
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Varilla Corrugada 1/4" X 6M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Varilla Corrugada 1/4" X 6M	Código Clase UNSPSC:	30264100
Cantidad requerida:	20	Clasificación Clase UNSPSC:	Láminas de aleación de acero

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
594

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Varilla Corrugada 1/4" X 6M. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 1/4"; 6M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
595

Varilla Corrugada 3/8" X 6M
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Varilla Corrugada 3/8" X 6M	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Varilla Corrugada 3/8" X 6M	Código Clase UNSPSC:	30264100
Cantidad requerida:	32	Clasificación Clase UNSPSC:	Láminas de aleación de acero

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
595

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Varilla Corrugada 3/8" X 6M. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 3/8"; 6M; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
596

Vasija En Totumo 10cm Vasija En Totumo 10cm
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vasija En Totumo 10cm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Vasija En Totumo 10cm	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
596

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vasija En Totumo 10cm. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: 10cm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
597

Vasija En Totumo 30cm Vasija En Totumo 30cm
LOTE 5 – MATERIAL PEDAGÓGICO, ARTÍSTICO Y APOYO A LA FORMACIÓN

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vasija En Totumo 30cm	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Vasija En Totumo 30cm	Código Clase UNSPSC:	60121000
Cantidad requerida:	2	Clasificación Clase UNSPSC:	Arte

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
597

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vasija En Totumo 30cm. Suministrar elemento cultural, artesanal, artístico o didáctico nuevo, elaborado en el material y con la forma indicada, apto para actividades de formación y representación cultural. Debe respetar la denominación del ítem, dimensiones o uso señalado y entregarse sin roturas, astillas, bordes peligrosos ni defectos. Parámetros obligatorios identificados: 30cm; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
598

Ventana Aluminio 0.60X0.60 Ventana Aluminio 0.60X0.60
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Ventana Aluminio 0.60X0.60	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Ventana Aluminio 0.60X0.60	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
598

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Ventana Aluminio 0.60X0.60. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 0.60X0.60; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
599

Ventana Aluminio 1.20X1.00
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Ventana Aluminio 1.20X1.00	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Ventana Aluminio 1.20X1.00	Código Clase UNSPSC:	30103600
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Productos estructurales

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
599

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Ventana Aluminio 1.20X1.00. Suministrar material de construcción, estructura, acabado o componente nuevo, conforme a la dimensión, calibre, espesor, resistencia, color, material, acabado y presentación indicada. Debe ser apto para uso en obra o formación práctica, sin fisuras, corrosión, deformaciones, humedad o deterioro. Parámetros obligatorios identificados: 1.20X1.00; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: material fracturado, oxidado, deformado, húmedo o contaminado; dimensiones, calibre, espesor, color o acabado diferente; piezas desportilladas o con fisuras.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del material; certificado de calidad o conformidad cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Embalaje, estiba o amarre seguro que evite fracturas, deformaciones, corrosión, humedad o pérdida de piezas durante transporte y almacenamiento.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
600

Vercani
LOTE 1 – INSUMOS AGROPECUARIOS, SEMILLAS, FERTILIZANTES Y CONTROL FITOSANITARIO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vercani	Unidad de medida:	Kilogramo
Nombre técnico:	Vercani	Código Clase UNSPSC:	10171500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Abonos orgánicos y nutrientes para plantas

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa.

Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado.

Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

PARÁMETROS OBLIGATORIOS IDENTIFICADOS	
	Unidad de compra: Kilogramo



El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.



NUEVO



EMPAQUE SELLADO



APTO PARA APLICACIÓN AGRÍCOLA



CONSERVA ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
600

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vercani. Suministrar fertilizante, acondicionador, sustrato, enmienda o insumo agropecuario nuevo, en empaque sellado y apto para aplicación agrícola/formativa. Debe conservar composición garantizada, grado, granulometría/presentación, peso o volumen y uso indicado. Cuando aplique, debe contar con registro ICA vigente, lote, fecha de fabricación y vencimiento. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Kilogramo. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido o con vida útil insuficiente; envase abierto, deteriorado o sin sello; lote no identificable; composición, concentración, pureza o presentación diferente a la requerida; ausencia de SDS, ficha técnica, COA o registro cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Registro ICA vigente o documento equivalente cuando el producto sea fertilizante, acondicionador, bioinsumo o insumo agrícola regulado; Ficha técnica con composición garantizada, lote, fecha de fabricación y vencimiento.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque original o técnico, seco, limpio, identificado con producto, lote y vencimiento cuando aplique; proteger de humedad, contaminación, calor excesivo y daño mecánico.		

6. APROBACIONES

Elaboró Leonardo Buitrago Márquez Cargo: Dinamizador de Competitividad Firma:  Fecha: _____	Revisó Susana de las Mercedes Cortés Franco Cargo: Coordinadora Misional Firma:  Fecha: _____
--	---



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
601

Vinilo Acrílico Color Amarillo, X 1 Litro
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Acrílico Color Amarillo, X 1 Litro	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Vinilo Acrílico Color Amarillo, X 1 Litro	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
601

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Acrílico Color Amarillo, X 1 Litro. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1 Litro; color amarillo; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
602

Vinilo Acrílico Color Negro, X 1 Litro
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Acrílico Color Negro, X 1 Litro	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Vinilo Acrílico Color Negro, X 1 Litro	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
602

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Acrílico Color Negro, X 1 Litro. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1 Litro; color negro; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
603

Vinilo Acrílico Color Verde, X 1 Litro
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Acrílico Color Verde, X 1 Litro	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Vinilo Acrílico Color Verde, X 1 Litro	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
603

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Acrílico Color Verde, X 1 Litro. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1 Litro; color verde; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
604

Vinilo Acrílico, Color Rojo, X 1 Litro
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Acrílico, Color Rojo, X 1 Litro	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Vinilo Acrílico, Color Rojo, X 1 Litro	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
604

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Acrílico, Color Rojo, X 1 Litro. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1 Litro; color rojo; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
605

Vinilo Blanco 1/1
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Blanco 1/1	Unidad de medida:	Galon
Nombre técnico:	Vinilo Blanco 1/1	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



imagen de referencia tamaño y color pueden variar

Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
605

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Blanco 1/1. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1/1; color blanco; unidad de compra: Galon. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
606

Vinilo Blanco Obras Ext 1/1
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Blanco Obras Ext 1/1	Unidad de medida:	Galon
Nombre técnico:	Vinilo Blanco Obras Ext 1/1	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	12	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
606

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Blanco Obras Ext 1/1. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1/1; color blanco; unidad de compra: Galon. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
607

Vinilo Blanco Superlavable 5/1 Vinilo Blanco Superlavable 5/1
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Blanco Superlavable 5/1	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Vinilo Blanco Superlavable 5/1	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
607

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Blanco Superlavable 5/1. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: 5/1; color blanco; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
608

Vinilo Color Blanco X 1 Litro
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Color Blanco X 1 Litro	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Vinilo Color Blanco X 1 Litro	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
608

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Color Blanco X 1 Litro. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: 1 Litro; color blanco; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
609

Vinilo Exterior Amarillo
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Exterior Amarillo	Unidad de medida:	Galon
Nombre técnico:	Vinilo Exterior Amarillo	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
609

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Exterior Amarillo. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: color amarillo; unidad de compra: Galon. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
610

Vinilo Exterior Azul
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Exterior Azul	Unidad de medida:	Galon
Nombre técnico:	Vinilo Exterior Azul	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
610

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Exterior Azul. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: color azul; unidad de compra: Galon. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
611

Vinilo Exterior BlancoVinilo Exterior Blanco
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Exterior Blanco	Unidad de medida:	Cuñete
Nombre técnico:	Vinilo Exterior Blanco	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
611

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Exterior Blanco. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: color blanco; unidad de compra: Cuñete. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
612

Vinilo Exterior Negro Vinilo Exterior Negro
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Exterior Negro	Unidad de medida:	Galon
Nombre técnico:	Vinilo Exterior Negro	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
612

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Exterior Negro. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: color negro; unidad de compra: Galon. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: 
Fecha:

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: 
Fecha:



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
613

Vinilo Exterior Rojo Vinilo Exterior Rojo
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Exterior Rojo	Unidad de medida:	Galon
Nombre técnico:	Vinilo Exterior Rojo	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	3	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
613

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Exterior Rojo. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: color rojo; unidad de compra: Galon. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
614

Vinilo T3 / (Cuñete)
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo T3 Master / Pintubond-556 (Cuñete)	Unidad de medida:	Cuñete
Nombre técnico:	Vinilo T3 / (Cuñete)	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	6	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
614

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo T3 / (Cuñete). Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: unidad de compra: Cuñete. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
615

Vinilo Tipo 1 Blanco 5/1 Vinilo Tipo 1 Blanco 5/1
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Vinilo Tipo 1 Blanco 5/1	Unidad de medida:	Cuñete
Nombre técnico:	Vinilo Tipo 1 Blanco 5/1	Código Clase UNSPSC:	31211500
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Pinturas y tapa poros

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
615

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Vinilo Tipo 1 Blanco 5/1. Suministrar pintura vinílica/acrílica nueva, sellada, para el uso interior/exterior indicado, en color y presentación solicitada. Debe tener buena cobertura, adherencia, rendimiento y estabilidad. No se exige marca; debe cumplir o superar la calidad comercial del tipo indicado. Parámetros obligatorios identificados: 5/1; color blanco; unidad de compra: Cuñete. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto vencido, separado, sedimentado, contaminado o sin sellar; color, tipo, presentación o rendimiento diferente al solicitado.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica del producto, rendimiento, uso, presentación, lote y vencimiento cuando aplique.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
616

Zapapico 5 Lbs
LOTE 2 – CONSTRUCCIÓN, FERRETERÍA, HERRAMIENTAS, ELÉCTRICOS, HIDRÁULICOS Y PINTURAS

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Zapapico 5 Lbs	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Zapapico 5 Lbs	Código Clase UNSPSC:	27111700
Cantidad requerida:	5	Clasificación Clase UNSPSC:	Llaves inglesas y guías

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
616

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Zapapico 5 Lbs. Suministrar herramienta manual, eléctrica o accesorio de herramienta nuevo, de uso profesional o trabajo pesado según el ítem, con material, medida, filo, capacidad, mango, acople y accesorios indicados. Debe soportar uso formativo intensivo y entregarse completa, funcional y sin defectos. Parámetros obligatorios identificados: 5 Lbs; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: herramienta usada, oxidada, deformada o incompleta; mango flojo, filo defectuoso o pieza de trabajo fisurada; medida o capacidad diferente a la requerida.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o catálogo del fabricante con material, dimensiones y uso.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
617

Zapatera 9 Niveles
LOTE 6 – MOBILIARIO, ALMACENAMIENTO Y APOYO OPERATIVO

1. IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO Y DEL BIEN

Regional:	Amazonas	Fuente de Recursos:	Propios
Centro de Formación:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Posición Catalogo de Gastos:	C-3605-1300-4-40402A-3605021-02
Sub Unidad Ejecutora:	36-02-00-091-951710 CENTRO PARA LA BIODIVERSIDAD Y EL TURISMO DEL AMAZONAS		

2. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN

Nombre genérico:	Zapatera 9 Niveles	Unidad de medida:	Unidad
Nombre técnico:	Zapatera 9 Niveles	Código Clase UNSPSC:	56101500
Cantidad requerida:	1	Clasificación Clase UNSPSC:	Muebles

3. IMAGEN DE REFERENCIA DEL BIEN



Imagen de referencia meramente ilustrativa. No constituye marca, modelo, fabricante, referencia comercial, empaque o presentación obligatoria. El bien ofertado podrá ser equivalente o superior, siempre que cumpla la totalidad de las especificaciones técnicas mínimas exigidas en la presente ficha.



FICHA TÉCNICA INDIVIDUAL DE BIEN A CONTRATAR

Juntanza de Saberes SENA - Nodo Leticia - 2026
Centro Para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas
Fichas Técnicas Materiales de Formación

FICHA N°
617

4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Descripción técnica:	Zapatera 9 Niveles. Suministrar elemento de almacenamiento, recipiente, tanque, balde, canastilla o mobiliario operativo nuevo, con capacidad, número de niveles, material, color y dimensiones indicadas. Debe ser resistente al uso, lavable o de fácil limpieza cuando aplique, sin deformaciones ni fisuras. Parámetros obligatorios identificados: 9 Niveles; unidad de compra: Unidad. El proveedor debe ofertar exactamente el bien descrito o uno técnicamente equivalente o superior sin cambiar medidas, capacidad, composición, uso, unidad de compra ni condiciones esenciales.
Características NO aceptables:	No se aceptan: producto usado, deteriorado, incompleto, adulterado o con especificación diferente a la solicitada; empaque abierto o sin identificación cuando aplique.
Normas / certificaciones requeridas:	Ficha técnica o documento comercial del fabricante que permita verificar especificación, unidad y garantía.

5. CONDICIONES DE ENTREGA

Lugar de entrega:	Centro para la Biodiversidad y el Turismo del Amazonas	Plazo máximo:	24 Julio 2026
Garantía esperada:	Garantía mínima de doce (12) meses contados a partir de la entrega y recibo a satisfacción del bien, cubriendo defectos de fabricación, materiales y funcionamiento, salvo bienes perecederos, insumos agrícolas, químicos o reactivos cuya garantía se entiende asociada a vigencia, lote, registro, ficha técnica y condiciones de almacenamiento.	Requiere instalación:	No
Condiciones especiales de empaque / transporte:	Empaque individual o colectivo que proteja el bien contra golpes, humedad, contaminación, pérdida de piezas y deterioro.		

6. APROBACIONES

Elaboró

Leonardo Buitrago Márquez

Cargo: Dinamizador de Competitividad

Firma: _____

Fecha: _____

Revisó

Susana de las Mercedes Cortés Franco

Cargo: Coordinadora Misional

Firma: _____

Fecha: _____