



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SEMILLA DE *Panicum (Megathyrsus maximus) Mombasa, Clase No Certificada*

I. DENOMINACIÓN

Adquisición de Semillas de *Panicum (Megathyrsus maximus) Mombasa, Clase No Certificada*, para la Actividad 5006064 – Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos”, del Producto 3000630 “Productores Agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados”, perteneciente al Programa Presupuestal 0121 – Mejora de la Articulación de pequeños productores al mercado.

II. FINALIDAD PUBLICA

Realizar un proceso de adquisición de Semilla de *Panicum (Megathyrsus maximus) Mombasa, Clase No Certificada*, que contribuya al incremento de la producción y productividad de pastos cultivados en el departamento de AMAZONAS, a través de la asistencia técnica a los productores, en el marco del “Plan de mejoramiento del piso forrajero con la instalación de 128,835 ha. de pastos cultivados, Campaña Agrícola 2020 - 2021”.

La afectación presupuestal será en la Actividad 5006064 - “Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos”, Producto 3000630 “Productores Agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados”; del Programa Presupuestal 0121 - “Mejora de la Articulación de pequeños productores al mercado”.

III. ANTECEDENTES

La problemática de los pastos, a nivel nacional, deriva principalmente de la baja productividad de este recurso. Se han identificado como problemas principales la estacionalidad de la producción de pastos y la escasa disponibilidad de biomasa y calidad nutritiva. Las causas principales son las inadecuadas prácticas de manejo de los pastizales, la alta carga animal por hectárea (sobrepastoreo), la escasez de agua durante la época seca, el efecto de fenómenos naturales (exceso de lluvias y heladas) en zonas altoandinas, la escasez de germoplasma con especies forrajeras de calidad, la incipiente organización de los productores y la ausencia de programas de asistencia técnica y capacitación en producción de pastos.

IV. OBJETIVO

- **Objetivo General:**

Adquirir Semilla de *Panicum (Megathyrsus maximus) Mombasa, Clase No Certificada*, con la finalidad de incorporar tecnologías que permitan incrementar la producción, productividad, rentabilidad y calidad de los pastos, en el departamento de AMAZONAS, dentro de las acciones programadas en el marco de la implementación de la Actividad 5006064 – “Asistencia técnica y capacitación a productores para la adopción de paquetes tecnológicos”, Producto 3000630 “Productores Agropecuarios adoptan paquetes tecnológicos adecuados”; perteneciente al Programa Presupuestal 0121 - “Mejora de la Articulación de pequeños productores al Mercado”, correspondiente a la programación presupuestal 2020.

- **Objetivos Específicos:**





- Adquirir Semilla de Panicum (Megathyrsus maximus) Mombasa, Clase No Certificada
- Contribuir al incremento de la producción y productividad de los pastos cultivados con semillas de calidad.
- Brindar servicios de acompañamiento técnico a los productores agropecuarios, para cerrar progresivamente la brecha del bajo rendimiento de los pastos.

V. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

5.1. DESCRIPCIÓN Y CANTIDAD DE LOS BIENES

Las cantidades de los bienes a adquirir se detallan a continuación:

CUADRO N° 1
CANTIDAD DE BIENES A ADQUIRIR

ITEM	Unidad de Medida	BIEN	CANTIDAD (Kg)
1	Kilos	Panicum (Megathyrsus maximus) Mombasa, Clase No Certificada	4,974
TOTAL (kg)			4,974

5.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CUADRO N° 2
DATOS GENERALES DE LA SEMILLA

ID	Descripción del bien	VARIEDAD DE SEMILLA
1	DENOMINACIÓN	<i>Panicum</i>
2	NOMBRE CIENTÍFICO	<u><i>Megathyrsus maximus</i></u>
3	CULTIVAR	Mombasa
4	CLASE	No Certificada
5	Requisitos mínimos de calidad	Ver Anexo 01 (Ficha Técnica)

5.3. NORMATIVIDAD

Las semillas objeto de contratación deberán de cumplir con los requisitos mínimos de calidad tales como: pureza y germinación según lo establecido en los requisitos mínimos de pureza y germinación para la comercialización de semillas de especies sin Reglamentación Específica aprobado mediante Resolución Directoral N° 409-2008-AG-SENASA-DIAIA.

Asimismo, estar acorde a la Ley General de Semillas – Ley 27262, modificada mediante Decreto Legislativo N° 1080, y reglamento aprobado con el Decreto Supremo N° 006-2012-AG, en el que establece las normas para la promoción,





PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



supervisión y regulación de las actividades relativas a la investigación, producción, certificación y comercialización de semillas de calidad.

5.4. EMBALAJE Y ROTULADO

Considerar los aspectos desarrollados sobre las características del bien detallado en la ficha técnica, el mismo se adjunta en Anexo 01.

5.5. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

a. Lugar de Entrega

Los lugares de entrega se muestran en el Anexo 02.

b. Plazo de Entrega

El proveedor deberá entregar la totalidad del bien ofertado en cada punto de entrega señalado en el Anexo 02, en un **plazo máximo de hasta Sesenta (60) días calendario**, contados a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

Dentro de los tres (03) días posteriores a la firma del Contrato, el postor deberá de entregar el Cronograma de Entrega, (Lugar de Entrega: Mesa de partes de Agro Rural – Av. República de Chile N° 350, Jesús María, Lima - Horario 09:00 a 17:00 horas)

El horario para la recepción de los productos, será previa coordinación con la Dirección Zonal respectiva.

c. Sistema de Contratación

El Sistema de Contratación corresponde a Suma Alzada

VI. REQUISITOS DEL PROVEEDOR

6.1 PARA EL PROCESO DE SELECCIÓN

- Acreditar Certificado de Registro de Productor de Semillas o Constancia de Declaración de Comerciante de Semillas emitido por la Autoridad en Semillas.

6.2 PARA ENTREGA DEL BIEN

Todos los lotes que conformen la cantidad total requerida de semilla deben venir respaldados con los siguientes documentos:

- La guía de remisión en el que indique obligatoriamente la cantidad del producto que se está entregando.
- ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN, suscrita por el Proveedor y Personal de AGRO RURAL.





PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



- Copia Simple del Certificado Oficial de Análisis del Lote (por muestreo) de Semillas vigente emitido por el Laboratorio Oficial de Análisis de Semillas de la Autoridad en Semillas con los resultados de: pureza física y germinación, dentro de un periodo no mayor a 3 meses de finalizado el análisis o Certificado de calidad emitido o refrendado por la Autoridad en Semilla del país de origen dentro de un periodo no mayor a 12 meses de culminado el análisis o Certificado Internacional emitido por el Laboratorio de ensayos de semillas autorizado por la Asociación Internacional de Análisis de Semillas (ISTA) que evidencie el cumplimiento de los estándares de calidad para la especie en la legislación vigente, dentro de un periodo no mayor a 12 meses de culminado el análisis.
- Certificado de Garantía emitido por el Proveedor.
- Todos los envases deben contener el rótulo impreso lo siguiente **"ADQUIRIDA POR EL MINAGRI - PROHIBIDA SU VENTA"**.
- Copia de Plan para la vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo (RM N° 0117-2020-MINAGRI)



VII. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN.

7.1 ADELANTOS

En ningún caso la entidad contratante otorgará adelantos para el cumplimiento del objeto de contratación.

7.2 SUBCONTRATACIÓN.

La entidad contratante en ningún caso aceptará productos de terceros o subcontratados.

7.3 CONFORMIDAD DE LOS BIENES.

a. De la calidad.

Los bienes deben coincidir y cumplir estrictamente con la ficha técnica aprobada adjunto en el Anexo 01 (REQUISITOS MÍNIMOS DE CALIDAD) y de conformidad al Certificado de Garantía que otorgue el proveedor.

b. De la entrega.

- El proveedor **OBLIGATORIAMENTE** entregará las cantidades ofertadas en cada lugar y dirección detallado en el Anexo 02, concordante con el contrato suscrito, orden de compra y bases integradas.
- En **NINGÚN CASO SE ADMITIRÁ** productos similares con fines de completar los lotes.
- Se firmará un **ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN**, suscrita por el Proveedor y Personal de AGRO RURAL.





PERÚ

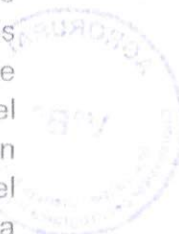
Ministerio
de Agricultura y Riego



- En la Guía de Remisión (Original y copia) deberá consignarse:
 - i. Para el proveedor: Datos exigidos por la SUNAT, debidamente llenados.
 - ii. Para la Entidad: Fecha de recepción, Datos Personales Completo, Sello y Firma.
- Copia Simple del Certificado Oficial de Análisis del Lote (por muestreo) de Semillas vigente emitido por el Laboratorio Oficial de Análisis de Semillas de la Autoridad en Semillas con los resultados de: pureza física y germinación, dentro de un periodo no mayor a 3 meses de finalizado el análisis o Certificado de calidad emitido o refrendado por la Autoridad en Semilla del país de origen dentro de un periodo no mayor a 12 meses de culminado el análisis o Certificado Internacional emitido por el Laboratorio de ensayos de semillas autorizado por la Asociación Internacional de Análisis de Semillas (ISTA) que evidencie el cumplimiento de los estándares de calidad para la especie en la legislación vigente, dentro de un periodo no mayor a 12 meses de culminado el análisis.
- Certificado de Garantía emitido por el Proveedor.

c. La Conformidad

- La conformidad se sujeta a lo dispuesto en el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y será otorgada por la Dirección de Desarrollo Agrario, previo informe de conformidad de la adquisición objeto de contratación de la Dirección Zonal, el mismo que deberá adjuntar la siguiente documentación:
 - Guía(s) de remisión original y copia SUNAT, firmada por personal de AGRO RURAL
 - i. ACTAS DE ENTREGA-RECEPCIÓN suscrita por el Proveedor y Personal de AGRO RURAL.
 - ii. Copia Simple del Certificado Oficial de Análisis del Lote (por muestreo) de Semillas vigente emitido por el Laboratorio Oficial de Análisis de Semillas de la Autoridad en Semillas con los resultados de: pureza física y germinación, dentro de un periodo no mayor a 3 meses de finalizado el análisis o Certificado de calidad emitido o refrendado por la Autoridad en Semilla del país de origen dentro de un periodo no mayor a 12 meses de culminado el análisis o Certificado Internacional emitido por el Laboratorio de ensayos de semillas autorizado por la Asociación Internacional de Análisis de Semillas (ISTA) que evidencie el cumplimiento de los estándares de calidad para la especie en la legislación vigente, dentro de un periodo no mayor a 12 meses de culminado el análisis.





PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



iii. Certificado de Garantía emitido por el Proveedor.

7.4 FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en ÚNICO PAGO.

El pago se efectuará en UNA SOLA ARMADA, previa conformidad de la entrega del bien y de la recepción del comprobante de pago respectivo.

Se realizará a través de una Carta de Crédito o Crédito Documentario previa solicitud del postor de la buena pro para la suscripción del contrato, el mismo que correrá con todos los gastos correspondientes.

La carta de crédito o crédito documentario es un medio de pago emitido por una Entidad solvente, en el caso de las Entidades públicas lo hace el Banco de la Nación, esto de conformidad con lo señalado en el Pronunciamiento N° 248-2013/DSU.

El Contratista, Con la finalidad de proceder con el trámite de pago deberá de entregar el Comprobante de Pago, autorizado por SUNAT, en Mesa de Partes de Agro Rural - Av. República de Chile N° 350, Jesús María, Lima - Horario 09:00 a 17:00 horas.

7.5 PENALIDAD

En caso de retraso injustificado del proveedor en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, calculado de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{Monto}}{F \times \text{plazo en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores

- Para plazos menores o iguales a 60 días: F=0.40
- Plazos mayores a 60 días F=0.25

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la ejecución total de la orden o la obligación parcial, de ser el caso, que fuera materia de retraso.

7.6 OTRAS PENALIDADES:

De acuerdo con el artículo 163 del Reglamento se pueden establecer penalidades distintas al retraso o mora en la ejecución de la prestación, las cuales deben ser objetivas, razonables, congruentes y proporcionales con el objeto de la contratación.

Otras penalidades				
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento	Forma de Acreditarlo
1	No cumplir con el rotulado en los envases	10% UIT y Rechazo del Lote	Por cada evento (Entrega por cada Lote en las Departamentales)	Acta en el momento de la entrega de los bienes firmado por el representante de Agro Rural y el Proveedor





PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



Otras penalidades				
N°	Supuestos de aplicación de penalidad	Forma de cálculo	Procedimiento	Forma de Acreditarlo
2	Semillas con hongos, impurezas.	10% UIT y rechazo del lote.	Por cada evento (Entrega por cada Lote en las Departamentales)	Acta en el momento de la entrega de los bienes firmado por el representante de Agro Rural y el Proveedor
3	No presentar el Cronograma de Entrega dentro del plazo establecido	05% de la UIT	Por cada ítem Contratado	No acreditar la entrega del Cronograma en el plazo establecido.

7.7 RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

La recepción conforme de la Entidad no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo señalado en el numeral 173.1 del Artículo 173 Vicios Ocultos del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado

En los contratos de bienes y servicios, el contratista es responsable por la calidad ofrecida y por los vicios ocultos por un plazo de un (1) año contados a partir de la conformidad otorgada por la Entidad, de acuerdo a lo señalado en el numeral 40.2 del Artículo 40 Responsabilidad del Contratista del TUO de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado aprobado con el DS N° 082-2019-EF

II. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

A. CAPACIDAD LEGAL
HABILITACIÓN
<u>Requisitos:</u> El Postor debe contar con: Certificado de registro de productor de semillas o Constancia de Declaración de Comerciante de Semillas emitido por la autoridad de Semillas.
Importante <i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i>
<u>Acreditación:</u> Copia Simple del Certificado de Registro de Productor de Semilla o Constancia



PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



de Declaración de Comerciante de Semillas emitido por la Autoridad en Semillas.

Importante

En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 44,000.00 (Cuarenta y Cuatro Mil Con 00/100 Soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran bienes similares: Venta de semillas de pastos o semillas de forrajes.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con *voucher* de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago¹ correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

Importante

En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

¹ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:**

"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"

(...)

"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".



ANEXO 01



FICHA TÉCNICA
REQUISITOS MÍNIMOS DE CALIDAD

1. DATOS GENERALES DEL BIEN

Denominación	:	Panicum
Nombre Científico	:	<i>Megathyrsus maximus</i>
Cultivar	:	Mombasa
Clase	:	No Certificada

2. CARACTERISTICAS

2.1 Del bien

La semilla de panicum, de la Clase No Certificada, Cultivar Mombasa, deberá cumplir con los requisitos mínimos de calidad tales como: pureza y germinación, según lo establecido en los requisitos mínimos de pureza y germinación para la comercialización de semillas de especies sin Reglamentación Específica aprobado mediante Resolución Directoral N°.409-2008-AG-SENASA-DIAIA.

La semilla de panicum de la Clase No Certificada, Cultivar Mombasa, no cuenta con Reglamento Específico y no se encuentra inscrita en el Registro de Cultivares Comerciales, por lo tanto, la garantía de su pureza varietal es responsabilidad del productor o comerciante de semillas.

La calidad de la semilla de la Clase No Certificada, es garantizada por el productor o comerciante de semillas conforme a lo establecido en el Artículo 40° del Reglamento General de la Ley General de Semillas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2012-AG.

CARACTERISTICA	ESPECIFICACIÓN	REFERENCIA
ESTANDARES DE CALIDAD²		Requisitos mínimos de pureza y germinación para la comercialización de semillas de especies sin Reglamentación Específica de semillas, aprobado mediante R.D. N° 409-2008-AG-SENASA-DIAIA.
% Semilla pura (mínimo)	95	
% Germinación (mínimo)	80	

De tratarse de semilla importada, esta deberá cumplir con los requisitos fitosanitarios establecidos para el país de origen³.

² El certificado oficial de análisis de lote de semillas (% semilla pura y % germinación), debe haberse emitido dentro de un periodo no mayor a 3 meses.

³ Los países de origen que cuentan con requisitos fitosanitarios establecidos son: Argentina, Australia, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Dinamarca, EE.UU, España, Francia, Italia, Nueva Zelanda, Países Bajos, Republica Checa y Suiza.





PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



2.2 Envasado

Todos los envases utilizados para el comercio de semillas deberán ser nuevos, sellados o cerrados de tal forma que sea imposible abrirlo sin destruir el cierre o sin dejar señales que evidencie que se ha podido cambiar o alterar su contenido, conforme lo establecido en el Artículo 59° del Reglamento General de la Ley General de Semillas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2012-AG.

Las semillas que se importen para uso comercial, deberán adecuarse a las disposiciones establecidas por la legislación vigente, respecto al envasado y etiquetado para la semilla de producción nacional, según lo establecido en el Artículo 63° del Reglamento General de la Ley General de Semillas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2012-AG.

En caso de reenvasado el importador informará por escrito a la Autoridad en Semillas de tal operación, adjuntando copia de la autorización del productor o exportador de semilla, conforme a lo establecido en el Artículo 63° del Reglamento General de La Ley General de Semillas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2012-AG.

2.3 Etiquetado

El envase de semillas debe contener una (01) etiqueta de color amarillo, según lo establecido en el Artículo 2° de los Requisitos mínimos de pureza y germinación para la comercialización de semillas de especies sin Reglamentación Específica aprobado mediante Resolución Directoral N° 409-2008-AG-SENASA-DIAIA. Asimismo, según se establece en el Artículo 63° del Reglamento General de la Ley General de Semilla, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2012-AG, la etiqueta deberá tener el siguiente contenido:

- a. Nombre o razón social del productor o exportador;
- b. País de origen de la semilla;
- c. Nombre o razón social del importador;
- d. Domicilio legal del Importador;
- e. Número de Constancia de Declaración de Comerciante de Semillas del Importador
- f. Especie;
- g. Cultivar;
- h. Clase y categoría: Corresponde a la Clase no-certificada, excepto en los casos que se haya aprobado la equivalencia, de conformidad con el Artículo 66° del presente Reglamento General;
- i. Peso neto conforme al Sistema Internacional de Pesos y Medidas o indicar el número de semillas que contiene;
- j. Código de lote;
- k. Fecha de análisis de calidad;
- l. Pureza Física;
- m. Porcentaje de germinación;
- n. Tratamiento realizado, indicando el nombre del producto y dosis empleada;
- o. Fecha de envasado, y;
- p. Condiciones para su almacenamiento.
- q. Fecha de cosecha.

Los importadores podrán reetiquetar las semillas, siempre que cuenten con la autorización escrita del productor o exportador de semillas del país de origen. La etiqueta debe tener la información requerida en el numeral 63.2 del del Reglamento





PERÚ

Ministerio
de Agricultura y Riego



General de la Ley General de Semillas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2012-AG.

En caso de reetiquetado el importador informará por escrito a la Autoridad en Semillas de tal operación, adjuntando copia de la autorización del productor o exportador de semilla, conforme a lo establecido en el Artículo 63° del Reglamento General de La Ley General de Semillas, aprobado mediante Decreto Supremo N° 006-2012-AG.

ANEXO 02

LUGAR DE ENTREGA PARA *Panicum (Megathyrsus maximus)* Mombasa, Clase No Certificada

DEPARTAMENTOS	<i>Panicum</i> (<i>Megathyrsus</i> <i>maximus</i>) Mombasa, Clase No Certificada (Kilos)	Total (Kilos)
SAN MARTIN	4,974.00	4,974.00
CASERIO PUCAYACU - CARRETERA LA CHUECA KM. 1 (CARRETERA TOCACHE - UCHIZA) - (A 300 METROS DEL OVALO PUCAYACU), LOCALIDAD PUCAYACU, DISTRITO TOCACHE, PROVINCIA TOCACHE	1,027.50	1,027.50
JR. ALONSO DE ALVARADO N° 538, LOCALIDAD MOYOBAMBA, DISTRITO MOYOBAMBA, PROVINCIA MOYOBAMBA	1,012.50	1,012.50
JR. MARTINES DE COMPAÑON N° 1035, LOCALIDAD TARAPOTO, DISTRITO TARAPOTO, PROVINCIA SAN MARTÍN	2,934.00	2,934.00
Total general	4,974.00	4,974.00

