

# **BASES ESTÁNDAR DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES O SUMINISTRO DE BIENES**

*Aprobado mediante Directiva N°001-2019-OSCE/CD*



**SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA  
ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE**

## SIMBOLOGÍA UTILIZADA:

| N° | Símbolo                                    | Descripción  |
|----|--|--|
| 1  | [ABC] / [.....]                            | La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.   |
| 2  | [ABC] / [.....]                            | Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los <b>proveedores</b> , en el caso de los ANEXOS de la oferta. |
| 3  | <b>Importante</b><br>• Abc                 | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y por los proveedores.  |
| 4  | <b>Advertencia</b><br>• Abc                | Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los <b>proveedores</b> .  |
| 5  | <b>Importante para la Entidad</b><br>• Xyz | Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.   |

## CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

| N° | Características  | Parámetros  |
|----|------------------|---|
| 1  | Márgenes         | Superior : 2.5 cm      Inferior: 2.5 cm<br>Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm   |
| 2  | Fuente           | Arial   |
| 3  | Estilo de Fuente | Normal: Para el contenido en general<br>Cursiva: Para el encabezado y pie de página<br>Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)  |
| 4  | Color de Fuente  | Automático: Para el contenido en general<br>Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)  |
| 5  | Tamaño de Letra  | 16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica<br>11 : Para el nombre de los Capítulos.<br>10 : Para el cuerpo del documento en general<br>9 : Para el encabezado y pie de página<br>Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad<br>8 : Para las Notas al pie |
| 6  | Alineación       | Justificada: Para el contenido en general y notas al pie.<br>Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)  |
| 7  | Interlineado     | Sencillo  |
| 8  | Espaciado        | Anterior : 0<br>Posterior : 0   |
| 9  | Subrayado        | Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto  |

## INSTRUCCIONES DE USO:

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombread.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019  
Modificadas en marzo, junio y diciembre de 2019, julio 2020, julio 2021, noviembre 2021 y diciembre 2021 y octubre de 2022

**MINISTERIO DE DEFENSA**  
**EJERCITO DEL PERÚ**  
**SINTE: UNIDAD OPERATIVA 0732**



**BASES ESTÁNDAR DE SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA  
PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES O SUMINISTRO DE  
BIENES**

**SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° 011-2023- EP/UO  
0732**

**1RA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DE BIENES**  
**“PRENDAS DE VESTIR Y OTROS TEXTILES Y ACABADOS**  
**PARA EL PERSONAL DE CADETES ASPIRANTES A LA**  
**EMCH “CFB”**



## DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.





## **SECCIÓN GENERAL**

### **DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN



### 1.1. REFERENCIAS

- Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.
- Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

### 1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y el resumen ejecutivo.

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se lleva a cabo desde el día siguiente de la convocatoria hasta la fecha y hora señalada en el calendario, de forma ininterrumpida. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

#### Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitado ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe).*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación "Cómo participar en un proceso de Subasta Inversa Electrónica (SEACE v3.0)" publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

Para registrarse como tal, el proveedor debe:

- a) Ingresar al SEACE con el usuario y contraseña contenidos en el Certificado SEACE, asignado al momento de efectuar su inscripción en el RNP.
- b) Declarar la aceptación de las condiciones de uso del sistema para participar en la Subasta Inversa Electrónica. Para tal efecto, y con carácter de declaración jurada, deberá aceptar el formulario que le mostrará el SEACE.

### 1.4. REGISTRO DE OFERTAS

Los documentos que acompañan a las ofertas, se presentan en idioma español. Cuando los documentos no figuren en idioma español, se presenta la respectiva traducción por traductor público juramentado o traductor colegiado certificado, según corresponda, salvo el caso de la información técnica complementaria contenida en folletos, instructivos, catálogos o similares, que puede ser presentada en el idioma original. El postor es responsable de la exactitud y veracidad de dichos documentos.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>1</sup>). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.



El monto de la oferta incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien o suministro a contratar, excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluyen en su oferta los tributos respectivos

El monto total de la oferta y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos decimales.

Para registrar su oferta a través del SEACE el participante debe:

- a) Registrar los datos de su representante legal en el formulario correspondiente. De presentarse en consorcio, debe consignar los datos del consorcio, incluyendo los del representante legal común.
- b) Adjuntar el archivo digital conteniendo los documentos escaneados de su oferta, de acuerdo a lo requerido en las bases, según los literales a), b) c) y e) del artículo 52 del Reglamento y los requisitos de habilitación, exigidos en la Ficha Técnica y/o documentos de información complementaria publicados a través del SEACE, así como en la normativa que regula el objeto de la contratación con carácter obligatorio, según corresponda.
- c) Registrar el monto total de la oferta o respecto del ítem al cual se presenta, el cual será utilizado por el sistema para dar inicio al periodo de lances en línea. En los procesos convocados bajo el sistema a precios unitarios, el precio unitario se determina al momento del perfeccionamiento del contrato con base al monto final de la oferta ganadora.

El participante puede realizar modificaciones a la oferta registrada sólo hasta antes de haber confirmado su presentación. En los procedimientos según relación de ítems, el registro se efectúa por cada ítem en el que se desea participar, mediante el formulario correspondiente.

## 1.5. PRESENTACIÓN DE OFERTAS

El participante debe presentar su oferta a través del SEACE. Para tal efecto, el sistema procederá a solicitarle la confirmación de la presentación de la oferta para, de hacerse así, generar el respectivo aviso electrónico en la ficha del procedimiento, indicando que la oferta ha sido presentada.

En la Subasta Inversa Electrónica convocada según relación de ítems, la presentación de ofertas se efectúa en una sola oportunidad y por todos los ítems registrados.

<sup>1</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a: <https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>

### **Importante**

*Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.*



## **1.6. APERTURA DE OFERTAS Y PERIODO DE LANCES**

Esta etapa se desarrolla a través de los siguientes dos ciclos consecutivos:

### **1.6.1 APERTURA DE OFERTAS**

El sistema realiza esta etapa en la fecha y hora señalada en el cronograma publicado en el SEACE. Para tal efecto, verifica el registro y presentación de dos (2) ofertas como mínimo por ítem, para continuar con el ciclo de periodo de lances, caso contrario, el procedimiento es declarado desierto.

### **1.6.2 PERIODO DE LANCES**

El periodo de lances permite a los postores mejorar los montos de sus ofertas a través de lances sucesivos en línea. La mejora de precios de la oferta queda a criterio de cada postor. Para tal efecto, el postor debe realizar lo siguiente:

- a) Acceder al SEACE, a través de su usuario y contraseña, en la fecha y hora indicadas en el calendario del procedimiento.
- b) Ingresar a la ficha del procedimiento y seguidamente acceder a la opción mejora de precios.
- c) Hacer efectiva su participación en la mejora de precios mediante lances en línea. Para ello el postor visualizará el monto de su oferta, mientras que el SEACE le indicará si su oferta es la mejor o si está perdiendo o empatando la subasta hasta ese momento.

El postor puede mejorar su propia oferta durante el período establecido en el calendario del procedimiento. Está obligado a enviar lances siempre inferiores a su último precio ofertado.

Cinco (5) minutos antes de la finalización del horario indicado en el calendario del procedimiento para efectuar los lances en línea, el sistema enviará una alerta indicando el cierre del periodo de lances, durante el cual los postores pueden enviar sus últimos lances. Cerrado este ciclo no se admitirán más lances en el procedimiento.

## **1.7. DETERMINACIÓN DEL ORDEN DE PRELACIÓN**

Una vez culminada la etapa de apertura de ofertas y período de lances, el sistema procesa los lances recibidos del ítem o ítems de la Subasta Inversa Electrónica, ordenando a los postores por cada ítem según el monto de su último lance, estableciendo el orden de prelación de los postores.

Para efectos de conocer el ganador del proceso, el sistema genera un reporte con los resultados del ciclo del período de lances, permitiendo a la Entidad visualizar el último monto ofertado por los postores en orden de prelación, lo cual quedará registrado en el sistema.

En caso de empate, el sistema efectúa automáticamente un sorteo para establecer el postor que ocupa el primer lugar en el orden de prelación.

## **1.8. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**

Una vez generado el reporte señalado en el numeral anterior, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe verificar que los postores que han obtenido el primer y el segundo lugar hayan presentado la documentación requerida en las bases. En caso de subsanación, se procederá de conformidad con lo señalado en el artículo 60 del Reglamento y la Directiva sobre "Procedimiento de Selección de Subasta Inversa Electrónica", quedando suspendido el otorgamiento de la buena pro.

En caso que la documentación reúna las condiciones requeridas por las bases, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro al postor que ocupó el primer lugar. En caso que no reúna tales condiciones, procede a descalificarla y revisar las demás ofertas respetando el orden de prelación.



Para otorgar la buena pro a la oferta de menor precio que reúna las condiciones exigidas en las bases, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe verificar la existencia, como mínimo, de dos (2) ofertas válidas, de lo contrario declara desierto el procedimiento de selección.

En el supuesto que la oferta supere el valor estimado, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, solicita al postor la reducción de su oferta económica adjuntando para dicho efecto el Anexo N° 7, otorgándole un plazo máximo de dos (2) días hábiles, contados desde el día siguiente de la notificación de la solicitud, sin poner en su conocimiento el valor estimado.

En caso el postor no reduzca su oferta económica o la oferta económica reducida supere el valor estimado, para efectos que el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorgue la buena pro, debe contar con la disponibilidad presupuestal correspondiente y la aprobación del Titular de la Entidad, en un plazo que no puede exceder de cinco (5) días hábiles, contados desde el día siguiente de la fecha prevista en el calendario para el otorgamiento de la buena pro, bajo responsabilidad. En caso no se cuente con la certificación de crédito presupuestario o con la aprobación del Titular de la Entidad, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, rechaza la oferta.

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, elabora el acta de otorgamiento de la buena pro con el resultado del primer y segundo lugar obtenido por cada ítem, el sustento debido en los casos en que las ofertas sean descalificadas o rechazadas, detallando asimismo las subsanaciones que se hayan presentado. Dicha acta debe ser publicada en el SEACE el mismo día de otorgada la buena pro.

### 1.9. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

El consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento en el SEACE, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación; salvo que su valor estimado corresponda al de una licitación pública, en cuyo caso se produce a los ocho (8) días hábiles de la notificación de dicho otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

#### Importante

*Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento*

## CAPÍTULO II

### SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN



#### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

##### Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*
- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

#### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro, salvo que su valor estimado corresponda al de una licitación pública, en cuyo caso el plazo es de ocho (8) días hábiles.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar, salvo que su valor estimado corresponda al de una licitación pública, en cuyo caso el plazo es de ocho (8) días hábiles.

## CAPÍTULO III DEL CONTRATO

### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

#### Importante

*El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.*

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

### 3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

#### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

#### Importante

- *En los contratos periódicos de suministro de bienes que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el artículo 149 del Reglamento.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*





### 3.2.2. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

#### Importante

*Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*

#### Advertencia

*Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:*

- 1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*
- 2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*
- 3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*
- 4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

*En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.*

*De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).*

*Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.*

### 3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS



La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

### 3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.



### 3.6. PENALIDADES

#### 3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista 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 en el artículo 162 del Reglamento.

#### 3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

### 3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

### 3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

#### **Advertencia**

*En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.*

### **3.9. DISPOSICIONES FINALES**

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.



## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Ejército Peruano – U/O 0732: Servicio de Intendencia del Ejército  
 SINTE/COLOGE  
 RUC N° : 20131369124  
 Domicilio legal : Av. San Borja Norte, Puerta N° 2 del Cuartel General del Ejército -  
 San Borja – Lima  
 Teléfono: : 3171700 ANEXO 3235  
 Correo electrónico: : E-mail: sintecontrataciones@gmail.com



### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de prendas de vestir y otro, textiles y acabados para el personal de cadetes aspirantes de la EMCH "CFB".

| ITEM<br>PAQUETE | SUB ITEM | ARTICULOS                                  | CANTIDAD<br>TOTAL | U/M |
|-----------------|----------|--|-------------------|-----|
| UNO             | 1.1      | PIJAMA DE POPELINA CELESTE PARA VARON      | 540               | JGO |
|                 | 1.2      | PIJAMA DE POPELINA CELESTA PARA DAMA       | 60                | JGO |
|                 | 1.3      | ROPA INTERIOIR (CALZONCILLO) PARA VARON    | 540               | UND |
|                 | 1.4      | ROPA INTERIOR (BVD-CALZONCILLO) PARA VARON | 810               | JGO |
|                 | 1.5      | ROPA INTERIOR (TRUZA) PARA DAMA            | 60                | UND |
|                 | 1.6      | ROPA INTERIOR (SOSTEN-TRUZA) PARA DAMA     | 90                | JGO |
|                 | 1.7      | CALCETINES DE POLIAMIDA COLOR BLANCO       | 600               | PAR |
|                 | 1.8      | CALCETINES POLIAMIDA NYLON COLOR NEGRO     | 1,113             | PAR |
|                 | 1.9      | MEDIAS BLANCAS PARA DEPORTES               | 900               | PAR |
|                 | 1.10     | MEDIAS REFORZADAS COLOR BEIGE              | 1,465             | PAR |
| ITEM<br>PAQUETE | SUB ITEM | ARTICULOS                                  | CANTIDAD<br>TOTAL | U/M |
| DOS             | 1.1      | CHOMPA ACRILICA C/COYOTE TIPO JORGE CHAVEZ | 865               | UND |
|                 | 1.2      | COLCHA BLANCA TIPO NIDO DE ABEJA           | 600               | UND |
|                 | 1.3      | FUNDA DE BRAMANTE BLANCO P/ALMOHADA        | 600               | UND |
|                 | 1.4      | SABANA BRAMANTE BLANCO 2.40 X 1.60         | 600               | UND |
|                 | 1.5      | FRAZADAS COLOR CREMA                       | 300               | UND |
|                 | 1.6      | FRAZADA LANA GRIS CON FRANJA BICOLOR       | 300               | UND |

#### Importante para la Entidad

- En caso de procedimientos de selección según relación de ítems o por paquete consignar el detalle del objeto de estos.
- En caso de proyectos de inversión, se debe consignar el bien materia de la convocatoria, y no la denominación del proyecto.

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases.*

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución N° 321 el 27 de diciembre del 2023



#### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Presupuesto Recursos Ordinarios AF-2024 de la Unidad Ejecutora 003: Ejército Peruano, Unidad Operativa 0732: Servicio de Intendencia del Ejército.

##### Importante

*La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.*

#### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de **SUMA ALZADA**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

#### 1.6. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No es de aplicación en el presente proceso de selección

#### 1.7. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en las Especificaciones Técnicas y los Requisitos de Habilitación, que forman parte de la presente sección en los Capítulos III y IV.

#### 1.8. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados pueden solicitar las bases, mediante correo electrónico [servcontrataciones@ejercito.com](mailto:servcontrataciones@ejercito.com) y físicamente en la Sección Contrataciones del Departamento de Abastecimiento, del Servicio de Intendencia del Ejército en el Cuartel General del Ejército, ubicado en Av. Boulevard s/n San Borja Norte, Puerta N° 2, en las fechas señaladas en el cronograma, en el horario de 08:00 a 16:00 horas, sin costo alguno.

##### Importante

*El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.*

#### 1.9. BASE LEGAL

- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante La Ley.
- Decreto Legislativo N° 1444-2018-EF que modifica La Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante El Reglamento.
- Ley N° 31365, Ley de Presupuesto para el AF-2022
- Ley N° 31366, Ley de Equilibrio Financiero para el AF-2022.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.

- 
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
  - Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
  - Directivas del OSCE.
  - Código Civil

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.



## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN



### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

- a) Declaración jurada de datos del postor. (**Anexo N° 1**).
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>2</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (**Anexo N° 2**).
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el Capítulo III de la presente sección. (**Anexo N° 3**)
- e) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones (**Anexo N° 4**)
- f) El postor debe incorporar en su oferta los documentos que acreditan los **"Requisitos de Habilitación"** que se detallan en el Capítulo IV de la presente sección de las bases.

<sup>2</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

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

#### **Importante**

*El monto total de la oferta o respecto del ítem al que se presenta al que se refiere el literal c) del numeral 1.4 de la sección general de las bases se presenta en SOLES.*



### **2.2.2. Documentación de presentación facultativa**

#### **Importante para la Entidad**

- Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar el siguiente literal:

- a) Los postores que soliciten el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 5**).

#### **Advertencia**

*El órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites "Documentación de presentación obligatoria" y "Documentación de presentación facultativa".*

#### **Importante para la Entidad**

*Esta disposición **solo** debe ser incluida en el caso de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT:*

### **2.3. PRESENTACIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN**

*"El recurso de apelación se presenta ante la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad.*

*En caso el participante o postor opte por presentar recurso de apelación y por otorgar la garantía mediante depósito en cuenta bancaria, se debe realizar el abono en:*

N ° de Cuenta : [00-000-291943]  
Banco : [BANCO DE LA NACION]  
N° CCI<sup>3</sup> : [018-000-000000291943-09]

”

<sup>3</sup> En caso de transferencia interbancaria.

## 2.4. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato.
- b) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes de ser el caso.
- c) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- d) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- e) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>4</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- f) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- g) Autorización de notificación de la decisión de la Entidad sobre la solicitud de ampliación de plazo mediante medios electrónicos de comunicación<sup>5</sup>. **(Anexo N° 6)**
- h) Detalle de los precios del monto de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>6</sup>.

### Importante

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*
- *En los contratos periódicos de suministro de bienes que celebren las Entidades con las micro y pequeñas empresas, estas últimas pueden otorgar como garantía de fiel cumplimiento el diez por ciento (10%) del monto del contrato original, porcentaje que es retenido por la Entidad durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada en cada pago, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo, conforme lo establece el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento. Para dicho efecto los postores deben encontrarse registrados en el REMYPE, consignando en la Declaración Jurada de Datos del Postor (Anexo N° 1) o en la solicitud de retención de la garantía durante el perfeccionamiento del contrato, que tienen la condición de MYPE, lo cual será verificado por la Entidad en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2> opción consulta de empresas acreditadas en el REMYPE.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/200,000.00),*

<sup>4</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

<sup>5</sup> En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

<sup>6</sup> Incluir solo en caso que la convocatoria del procedimiento sea por paquete.





*no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

### Importante para la Entidad

*En caso se determine que adicionalmente se puede considerar otro tipo de documentación a ser presentada para el perfeccionamiento del contrato, consignar el siguiente literal:*



### Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>7</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

## 2.5. PERFECCIONAMIENTO EL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en el Servicio de Intendencia del Ejército ubicado en Av. Av. San Borja Norte s/n, Puerta N° 2 del Cuartel General del Ejército (Departamento de Abastecimiento-Sección Contrataciones).

### Importante para la Entidad

- *En el caso de procedimientos de selección cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), siempre que se haya optado por perfeccionar el contrato con la recepción de una orden de compra, debe sustituirse por esta disposición:*

*"El contrato se perfecciona con la notificación de la orden de compra. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el numeral 3.1 de la sección general de las bases, debe presentar la documentación requerida en **Servicio de Intendencia del Ejército ubicado en Av. San Borja Norte s/n, Puerta N° 1 del Cuartel General del Ejército (Departamento de Abastecimiento-Sección Contrataciones).**"*

- *En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el monto del valor estimado del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00).*

<sup>7</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

### CAPÍTULO III ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



#### Importante

*De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación. Asimismo, de acuerdo a lo previsto en el numeral 29.10 del mismo artículo, el requerimiento recoge las características técnicas ya definidas en la Ficha Técnica del Listado de Bienes y Servicios Comunes.*

# ÍTEM UNO

## FICHA TÉCNICA APROBADA

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Denominación del bien | : PIJAMA DE POPELINA PARA CABALLERO DE ALGODÓN Y POLIÉSTER DE 105 g/m <sup>2</sup>   |
| Denominación técnica  | : PIJAMA DE POPELINA PARA CABALLERO DE 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER, URDIMBRE 50/1 Ne, TRAMA 40/1 Ne Y 105 g/m <sup>2</sup>   |
| Unidad de medida      | : JUEGO  |
| Descripción general   | : Prenda interior para caballero compuesto por una chaqueta manga larga cerrada con botones y un pantalón con elástico en la pretina y con botones en la bragueta. |



### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

#### 2.1 Del bien

El pijama debe cumplir con las siguientes características técnicas:

#### 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---|--|--|
| TELA  |  |  |
| Tipo de tejido  | Popelina   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Composición (Urdiembre y trama)                         | 65% algodón y 35% poliéster (± 5%) (mezcla íntima)             |  |
| Color   | Según lo precisado por la entidad de acuerdo al pantone textil |  |
| Ligamento   | Tafetán 1/1  |  |
| Título del hilo (Ne)                                    |  |  |
| Urdiembre   | 50/1 ± 3   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Trama   | 40/1 ± 3   |  |
| Densidad (hilos/pulgada)                                |  |  |
| Urdiembre   | 115 ± 6 %  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Trama   | 83 ± 6 %   |  |
| Gramaje (g/m²)  | 108 ± 6 %  |  |
| Estabilidad dimensional (Encogimiento y/o estiramiento) |  |  |
| Largo   | ± 3,5 %  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Ancho   | ± 2,5 %  |  |
| Pilling   | Mínimo 4   |  |
| Solidez del color                                       |  |  |
| A la luz (20 AFU)                                       | Mínimo 4   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Al lavado   | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3  |  |
| Al sudor  | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3  |  |
| Al frote húmedo   | Mínimo 3   |  |
| Al frote seco   | Mínimo 4   |  |
| Resistencia a la tracción (kg-f)                        |  |  |

| CARACTERÍSTICA                                | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---|--|--|
| Urdiembre                                     | Mínimo 20  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Trama   | Mínimo 16  |  |
| Acabado                                       | Pre encogido y suavizado   |  |
| INSUMOS                                       |  |  |
| Botones                                       |  |  |
| Modelo  | Cristal  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Material                                      | Poliéster  |  |
| N° de líneas                                  | 24 (15,24 mm de diámetro)  |  |
| N° de huecos                                  | 4  |  |
| Color   | Al tono de la tela   |  |
| Diseño de grabado láser                       | Nombre de la Institución   |  |
| Tipo de letra                                 | Bookman y ocupa aproximadamente el 60% de la altura del área grabable  |  |
| Teñido  | En masa  |  |
| Elástico                                      |  |  |
| Composición                                   | Fibra artificial y filamento de caucho sintético mercerizado   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Color   | Blanco   |  |
| Ancho   | 2,8 cm ± 0,2 cm  |  |
| Ribete (vivo)                                 |  |  |
| Tejido  | Tubular  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Composición                                   | 100% poliéster   |  |
| Color   | Según lo precisado por la entidad de acuerdo al pantone textil   |  |
| Ancho   | 0,3 cm   |  |
| Hilo de costura                               |  |  |
| Composición                                   | 100% poliéster spun  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Color   | Al tono de la tela   |  |
| Título (Ne)                                   | 40/2 ± 3   |  |
| Etiqueta de marca                             |  |  |
| Material                                      | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Tipo de arte                                  | Estampado  |  |
| Ubicación                                     | Chaqueta: insertado y centrado en el cuello interior del posterior<br>Pantalón: en la pretina interior posterior |  |
| Dimensiones                                   | Que permita visualizar la información de la marca y talla  |  |
| Información contenida en la etiqueta de marca | Mínimo requerido de acuerdo a la referencia <sup>a</sup>   | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico                                    |



<sup>a</sup> Incluyen: a) Composición de los materiales que conforman el producto; b) Instrucciones de cuidado y conservación; c) Identificación del fabricante o importador; d) Talla o dimensiones, según sea aplicable; y e) País de origen o fabricación. Para la indicación del país de origen se podrán utilizar las siguientes expresiones: "Hecho en ...", o "Fabricado en ...", o "Elaborado en ...", u otras expresiones similares.

| CARACTERÍSTICA                               | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|--|--|--|
|  |  | Andino para el Etiquetado de Confecciones  |
| <b>Etiqueta técnica</b>                      |  |  |
| Material                                     | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                                 | Estampado  |  |
| Ubicación                                    | Chaqueta: en el cerrado del costado izquierdo interior, a 8 cm $\pm$ 0,5 cm de la base del faldón.<br>Pantalón: conjuntamente con la etiqueta de marca |  |
| Dimensiones                                  | Que permita visualizar la información según la NTP   | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| Información contenida en la etiqueta técnica | Instrucciones de cuidado y conservación del bien por medio de símbolos de acuerdo a la referencia  | NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición |



**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil y las tallas requeridas, así como debe precisar el color del ribete (vivo).

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Vestimenta, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (literales a, b, c, d, e, f, g, j, k, l, o y p), del Documento de Información Complementaria.

#### 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

El pijama de popelina es confeccionado por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

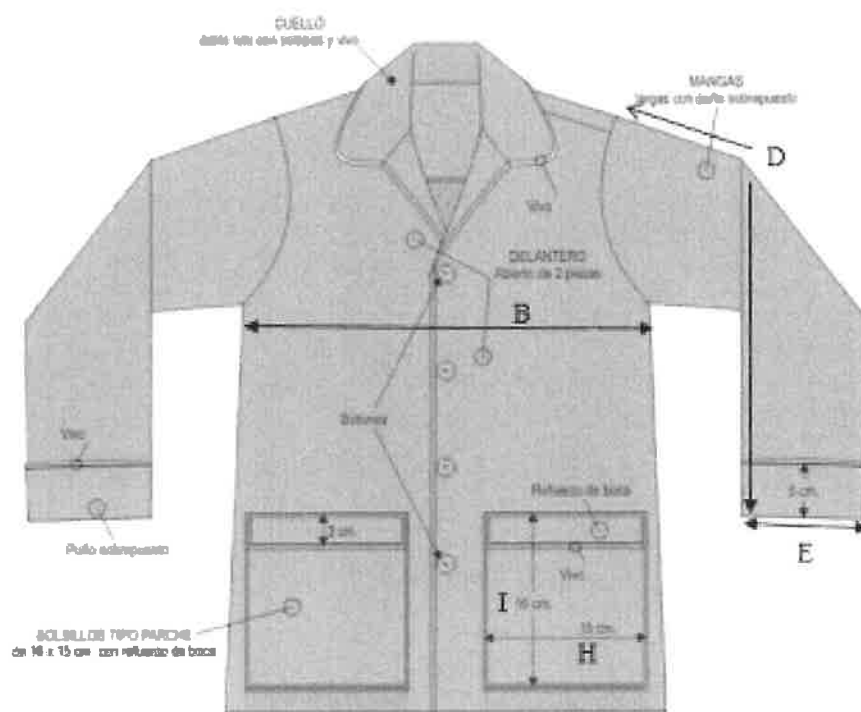
| CARACTERÍSTICA      | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|---------------------|---|--|
| <b>CHAQUETA</b>     |   |  |
| Cuello              | Una pieza de doble tela con ribete en el contorno   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Cerrado de cuello   | Costura recta (301)   |  |
| Delanteros          | Son dos piezas cerrado con botones y bolsillos tipo parcha  |  |
| Delantero derecho   | Una pieza con doblez interior (vuelta) de 7,5 cm $\pm$ 0,5 cm de ancho y lleva ribete (vivo) en el borde de continuación del cuello |  |
| Botones             | Cuatro botones pegados de forma equidistantes   |  |
| Delantero izquierdo | Una pieza con doblez interior (vuelta) de 7,5 cm $\pm$ 0,5 cm de ancho y lleva ribete (vivo) en el borde de continuación del cuello |  |
| Ojales              | Bordados y perforados de 1,8 cm $\pm$ 0,2 cm de forma vertical alineados a los botones  |  |
| Bolsillos           | Son dos, uno en cada delantero  |  |
| Tipo de bolsillo    | Parche con vista, con pespunte (301) en el todo el borde  |  |

| CARACTERÍSTICA                 | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|--------------------------------|---|--|
| Vista de bolsillo              | Doblado exterior (refuerzo) de 3 cm $\pm$ 0,3 cm con ribete (vivo) en el borde inferior   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Ubicación del bolsillo         | A 5 cm $\pm$ 1 cm de la base de la basta y a 7 cm $\pm$ 1 cm del borde del cerrado de los delanteros  |  |
| Espalda                        | Una pieza con canesú tipo parche  |  |
| Canesú                         | Una pieza, se inicia en la mitad de los hombros y en el centro del cuello mide 10 cm $\pm$ 0,2 cm de altura, con pespunte (301) en el todo el borde   |  |
| Cerrado de laterales y hombros | Delantero y espalada con remalle con falsa puntada de seguridad (514)   |  |
| Mangas                         | Son dos largas, cada uno de una pieza con basta en los puños  |  |
| Basta de puño                  | Doblado hacia el exterior (sobrepuesto) de 5 cm $\pm$ 0,2 cm de ancho con ribete (vivo) en el borde superior con pespunte (301)   |  |
| Cerrado de mangas y sisa       | Remalle con falsa puntada de seguridad (514)  |  |
| Basta de faldón                | Doble doblez de 1,5 cm $\pm$ 0,2 cm de ancho con costura recta (301)  |  |
| PANTALÓN                       |   |  |
| Pretina                        | Una pieza con los delanteros y posteriores  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Armado de pretina              | Piezas unidas en la parte posterior con costura recta (301). Dobladillo al interior con elástico embolsado de 3 cm $\pm$ 0,3 cm de ancho y pespuntado el borde superior con costura recta (301) |  |
| Bragueta                       | Formada por la gareta y garetón   |  |
| Gareta                         | De 3 cm $\pm$ 0,2 cm ancho con una pieza interior adicional de doble tela para los ojales, con costura recta (301) al ancho de la gareta y en la parte central de los ojales                    |  |
| Ojales                         | Son tres ojales equidistantes bordados y perforados de 1,8 cm $\pm$ 0,2 cm de forma horizontal incluido de la pretina   |  |
| Garetón                        | Lleva tres botones para el cerrado incluido en la pretina, alineados a los ojales   |  |
| Delanteros y posterior         | Son una sola pieza con la pretina y botapiés  |  |
| Cerrado de entrepiernas        | Remalle con falsa puntada de seguridad (514)  |  |
| Cerrado de tiros               | Dos costuras cadeneta (401) equidistantes   |  |
| Botapié                        | Doblado hacia el exterior (sobrepuesto) de 5 cm $\pm$ 0,2 cm de ancho con ribete (vivo) en el borde superior con pespunte (301)   |  |
| Puntadas                       | Regulares y uniformes de 10 ppp a 12 ppp, no presenta fruncidos, no son tirantes y no cortan la tela  |  |

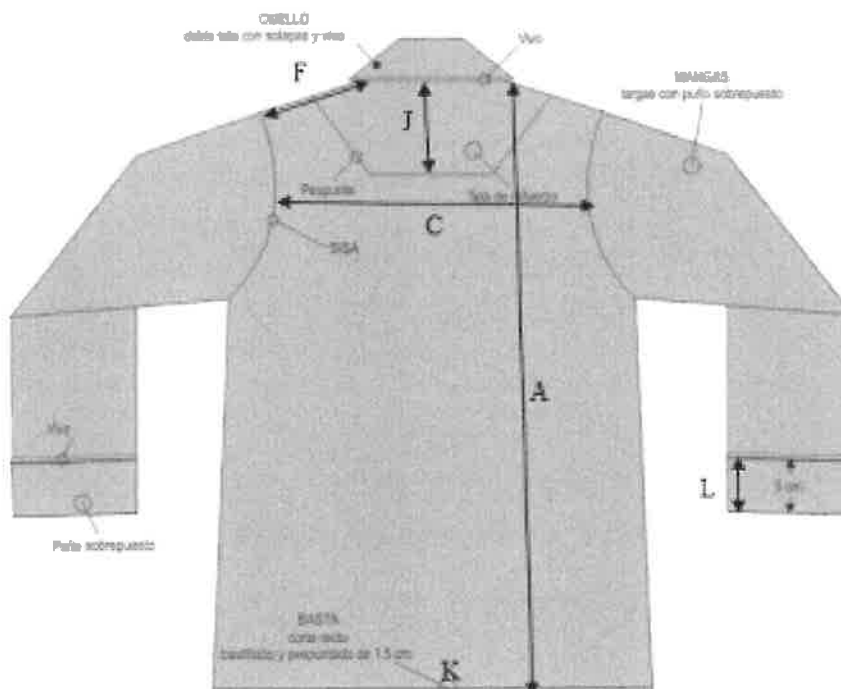


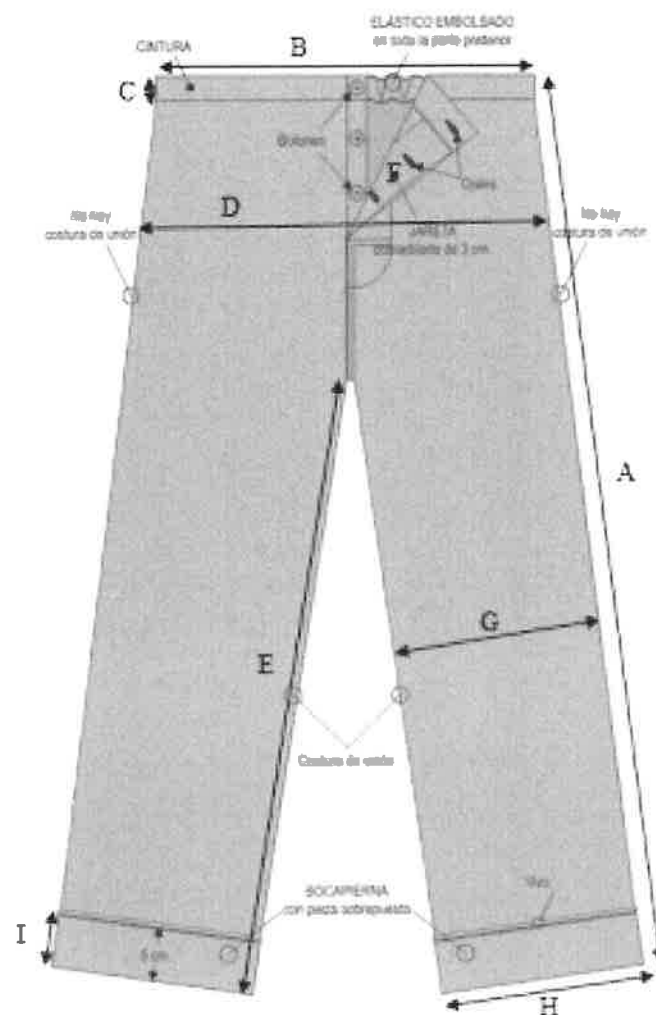
## GRÁFICO 01: Chaqueta, detalles de confección y dimensiones.

### DELANTERO



### ESPALDA:



**GRÁFICO 02: Pantalón, detalles de confección y dimensiones****2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN**

El pijama de popelina tiene las medidas por tallas homogeneizadas por la ACFFAA siguientes:

**CHAQUETA:**

| Item | Descripción de medidas | Tallas<br>(medidas en centímetros) |      |    |    |                   |
|------|------------------------|------------------------------------|------|----|----|-------------------|
|      |                        | S                                  | M    | L  | XL | Tolerancia<br>(±) |
| A    | Largo total            | 74                                 | 76   | 78 | 80 | 1                 |
| B    | Ancho de pecho         | 48                                 | 53   | 57 | 61 | 1                 |
| C    | Ancho de espalda       | 40                                 | 42   | 44 | 46 | 1                 |
| D    | Largo de manga         | 58                                 | 60   | 62 | 64 | 1                 |
| E    | Ancho de puño          | 14                                 | 15,5 | 15 | 16 | 0,5               |
| F    | Ancho de hombro        | 15                                 | 16   | 18 | 20 | 1                 |
| G    | Ancho de solapa        | 8                                  | 8    | 8  | 8  | 0,5               |
| H    | Ancho de bolsillo      | 15                                 | 15   | 15 | 15 | 0,5               |



| Item | Descripción de medidas             | Tallas<br>(medidas en centímetros) |     |     |     |     | Tolerancia<br>(±) |
|------|------------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------------------|
|      |                                    | S                                  | M   | L   | XL  |     |                   |
| I    | Altura e bolsillo                  | 16                                 | 16  | 16  | 16  | 0,5 |                   |
| J    | Alto de parche en centro posterior | 10                                 | 10  | 10  | 10  | 0,5 |                   |
| K    | Alto de basta faldón               | 1,5                                | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 0,2 |                   |
| L    | Alto de puño                       | 5                                  | 5   | 5   | 5   | 0,2 |                   |

**PANTALÓN:**

| Ítem | Descripción de medidas           | Tallas<br>(medidas en centímetros) |     |     |     |                   |
|------|----------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------|
|      |                                  | S                                  | M   | L   | XL  | Tolerancia<br>(±) |
| A    | Largo total                      | 106                                | 108 | 110 | 112 | 1                 |
| B    | Ancho de cintura                 | 40                                 | 42  | 44  | 46  | 1                 |
| C    | Alto de pretina                  | 3                                  | 3   | 3   | 3   | 0,2               |
| D    | Ancho de cadera                  | 49                                 | 53  | 57  | 61  | 1                 |
| E    | Largo de entrepierna             | 77                                 | 78  | 79  | 80  | 1                 |
| F    | Ancho de galleta                 | 3                                  | 3   | 3   | 3   | 0,2               |
| G    | Ancho de rodilla a 14 ½" de tiro | 25                                 | 26  | 27  | 28  | 1                 |
| H    | Ancho de abertura de botapié     | 23                                 | 24  | 25  | 25  | 1                 |
| I    | Alto de botapié                  | 5                                  | 5   | 5   | 5   | 0,2               |

**2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|----------------|---|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, tinte o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.  |  |

**2.2 Envase y/o embalaje**

Cada pijama debe estar doblada y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

**2.3 Rotulado**

El envase (empaque) debe llevar en un lugar visible, información que indique la denominación del bien y la talla, permitiendo de esta manera su identificación.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier otra información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, tallas, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información adicional que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

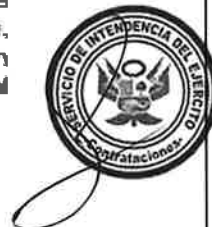
**2.4 Inserto**

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.

**Precisión del color:**

La entidad define que el color para esta prenda es el Celeste, según el siguiente código PANTONE: Celeste 13-4411-TCX.



**FICHA TÉCNICA  
APROBADA****1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Denominación del bien : | PIJAMA DE POPELINA PARA DAMA DE ALGODÓN Y POLIÉSTER DE 105 g/m <sup>2</sup>   |
| Denominación técnica :  | PIJAMA DE POPELINA PARA DAMA DE 65% ALGODÓN Y 35% POLIÉSTER, URDIMBRE 50/1 Ne, TRAMA 40/1 Ne Y 105 g/m <sup>2</sup>   |
| Unidad de medida :      | JUEGO   |
| Descripción general :   | Prenda interior para dama compuesto por una chaqueta manga larga cerrada con botones y un pantalón con elástico en la pretina y con botones en la bragueta. |

**2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN****2.1 Del bien:**

El pijama debe cumplir con las siguientes características técnicas:

**2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---|--|--|
| TELA  |  |  |
| Tipo de tejido  | Popelina   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Composición (Urdimbre y trama)                          | 65% algodón y 35% poliéster (± 5%) (mezcla íntima)             |  |
| Color   | Según lo precisado por la entidad de acuerdo al pantone textil |  |
| Ligamento   | Tafetán 1/1  |  |
| Título del hilo (Ne)                                    |  |  |
| Urdimbre  | 50/1 ± 3   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Trama   | 40/1 ± 3   |  |
| Densidad (hilos/pulgada)                                |  |  |
| Urdimbre  | 115 ± 6 %  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Trama   | 83 ± 6 %   |  |
| Gramaje (g/m²)  | 108 ± 6 %  |  |
| Estabilidad dimensional (Encogimiento y/o estiramiento) |  |  |
| Urdimbre  | ± 3,5 %  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Trama   | ± 2,5 %  |  |
| Pilling   | Mínimo 4   |  |
| Solidez del color                                       |  |  |
| A la luz (20 AFU)                                       | Mínimo 4   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Al lavado   | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3  |  |
| Al sudor  | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3  |  |
| Al frote húmedo   | Mínimo 3   |  |
| Al frote seco   | Mínimo 4   |  |
| Resistencia a la tracción (kg-f)                        |  |  |
| Urdimbre  | Mínimo 20  |  |



| CARACTERÍSTICA                                | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---|--|--|
| Trama   | Mínimo 16  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Acabado                                       | Pre encogido y suavizado   |  |
| INSUMOS                                       |  |  |
| Botones                                       |  |  |
| Modelo  | Cristal  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Material                                      | Poliéster  |  |
| Nº de líneas                                  | 24 (15,24 mm de diámetro)  |  |
| Nº de huecos                                  | 4  |  |
| Color   | Al tono de la tela   |  |
| Diseño de grabado láser                       | Nombre de la institución   |  |
| Tipo de letra                                 | Bookman y ocupa aproximadamente el 60% de la altura del área grabable  |  |
| Teñido  | En masa  |  |
| Elástico                                      |  |  |
| Composición                                   | Fibra artificial y filamento de caucho sintético mercerizado   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Color   | Blanco   |  |
| Ancho   | 2,8 cm ± 0,2 cm  |  |
| Ribete (vivo)                                 |  |  |
| Tejido  | Tubular  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Composición                                   | 100% poliéster   |  |
| Color   | Según lo precisado por la entidad de acuerdo al pantone textil   |  |
| Ancho   | 0,3 cm   |  |
| Hilo de costura                               |  |  |
| Composición                                   | 100% poliéster spun  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Color   | Al tono de la tela   |  |
| Título (Ne)                                   | 40/2 ± 3   |  |
| Etiqueta de marca                             |  |  |
| Material                                      | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Tipo de arte                                  | Estampado  |  |
| Ubicación                                     | Chaqueta: insertado y centrado en el cuello interior del posterior<br>Pantalón: en la pretina interior posterior |  |
| Dimensiones                                   | Que permita visualizar la información de la marca y talla  |  |
| Información contenida en la etiqueta de marca | Mínimo requerido de acuerdo a la referencia <sup>1</sup>   |  |
|   |  | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico                                    |

<sup>1</sup> Incluir: a) Composición de los materiales que conforman el producto; b) Instrucciones de cuidado y conservación; c) Identificación del fabricante o importador; d) Talla o dimensiones, según sea aplicable; y e) País de origen o fabricación. Para la indicación del país de origen se podrán utilizar las siguientes expresiones: "Hecho en ...", o "Fabricado en ...", o "Elaborado en ...", u otras expresiones similares.

| CARACTERÍSTICA                               | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|--|---|--|
|  |   | Andino para el Etiquetado de Confecciones  |
| <b>Etiqueta técnica</b>                      |   |  |
| Material                                     | Textil  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                                 | Estampado   |  |
| Ubicación                                    | Chaqueta: en el cerrado del costado izquierdo interior, a 8 cm $\pm$ 0,5 cm de la base del faldón<br>Pantalón: conjuntamente con la etiqueta de marca |  |
| Dimensiones                                  | Que permita visualizar la información según la NTP  | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| Información contenida en la etiqueta técnica | Instrucciones de cuidado y conservación del bien por medio de símbolos de acuerdo a la referencia   | NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición |



**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil y las tallas requeridas, así como debe precisar el color del ribete (vivo).

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Vestimenta, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (literales a, b, c, d, e, f, g, j, k, l, o y p), del Documento de Información Complementaria.

#### 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

El pijama de popelina es confeccionado por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

| CARACTERÍSTICA      | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|---------------------|---|--|
| <b>CHAQUETA</b>     |   |  |
| Cuello              | Una pieza de doble tela con ribete en el contorno   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Cerrado de cuello   | Costura recta (301)   |  |
| Delanteros          | Son dos piezas cerrado con botones y bolsillos tipo parche  |  |
| Delantero derecho   | Una pieza con doblez interior (vuelta) de 7,5 cm $\pm$ 0,5 cm de ancho y lleva ribete (vivo) en el borde de continuación del cuello |  |
| Botones             | Cuatro botones pegados de forma equidistantes   |  |
| Delantero izquierdo | Una pieza con doblez interior (vuelta) de 7,5 cm $\pm$ 0,5 cm de ancho y lleva ribete (vivo) en el borde de continuación del cuello |  |
| Ojales              | Bordados y perforados de 1,8 cm $\pm$ 0,2 cm de forma vertical alineados a los botones  |  |
| Bolsillos           | Son dos, uno en cada delantero  |  |
| Tipo de bolsillo    | Parche con vista, con pespunte (301) en el todo el borde  |  |

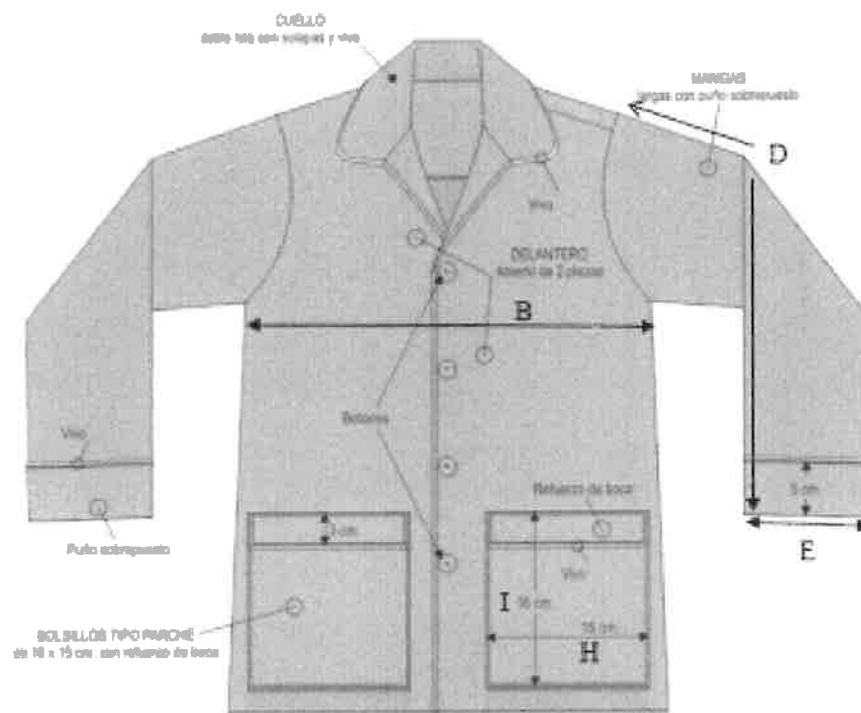
| CARACTERÍSTICA                 | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|--------------------------------|---|--|
| Vista de bolsillo              | Dobladillo exterior (refuerzo) de 3 cm $\pm$ 0,3 cm con ribete (vivo) en el borde inferior  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Ubicación del bolsillo         | A 5 cm $\pm$ 1 cm de la base de la basta y a 7 cm $\pm$ 1 cm del borde del cerrado de los delanteros  |  |
| Espalda                        | Una pieza con canesú tipo parche  |  |
| Canesú                         | Una pieza, se inicia en la mitad de los hombros y en el centro del cuello mide 10 cm $\pm$ 0,2 cm de altura, con pespunte (301) en el todo el borde   |  |
| Cerrado de laterales y hombros | Delantero y espalda con remalle con falsa puntada de seguridad (514)  |  |
| Mangas                         | Son dos largas, cada uno de una pieza con basta en los puños  |  |
| Basta de puño                  | Dobladillo hacia el exterior (sobrepuesto) de 5 cm $\pm$ 0,2 cm de ancho con ribete (vivo) en el borde superior con pespunte (301)  |  |
| Cerrado de mangas y sisa       | Remalle con falsa puntada de seguridad (514)  |  |
| Basta de faldón                | Doble doblaz de 1,5 cm $\pm$ 0,2 cm de ancho con costura recta (301)  |  |
| <b>PANTALÓN</b>                |   |  |
| Pretina                        | Una pieza con los delanteros y posteriores  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Armado de pretina              | Piezas unidas en la parte posterior con costura recta (301). Dobladillo al interior con elástico embolsado de 3 cm $\pm$ 0,3 cm de ancho y pespunte el borde superior con costura recta (301) |  |
| Bragueta                       | Formada por la garet y garetón  |  |
| Gareta                         | De 3 cm $\pm$ 0,2 cm ancho con una pieza interior adicional de doble tela para los ojales, con costura recta (301) al ancho de la gareta y en la parte central de los ojales                  |  |
| Ojales                         | Son tres ojales equidistantes bordados y perforados de 1,8 cm $\pm$ 0,2 cm de forma horizontal incluido de la pretina   |  |
| Garetón                        | Lleva tres botones para el cerrado incluido en la pretina, alineados a los ojales   |  |
| Delanteros y posterior         | Son una sola pieza con la pretina y botapiés  |  |
| Cerrado de entrepiernas        | Remalle con falsa puntada de seguridad (514)  |  |
| Cerrado de tiros               | Dos costuras cadeneta (401) equidistantes   |  |
| Botapié                        | Dobladillo hacia el exterior (sobrepuesto) de 5 cm $\pm$ 0,2 cm de ancho con ribete (vivo) en el borde superior con pespunte (301)  |  |
| Puntadas                       | Regulares y uniformes de 10 ppp a 12 ppp, no presenta fruncidos, no son tirantes y no cortan la tela  |  |



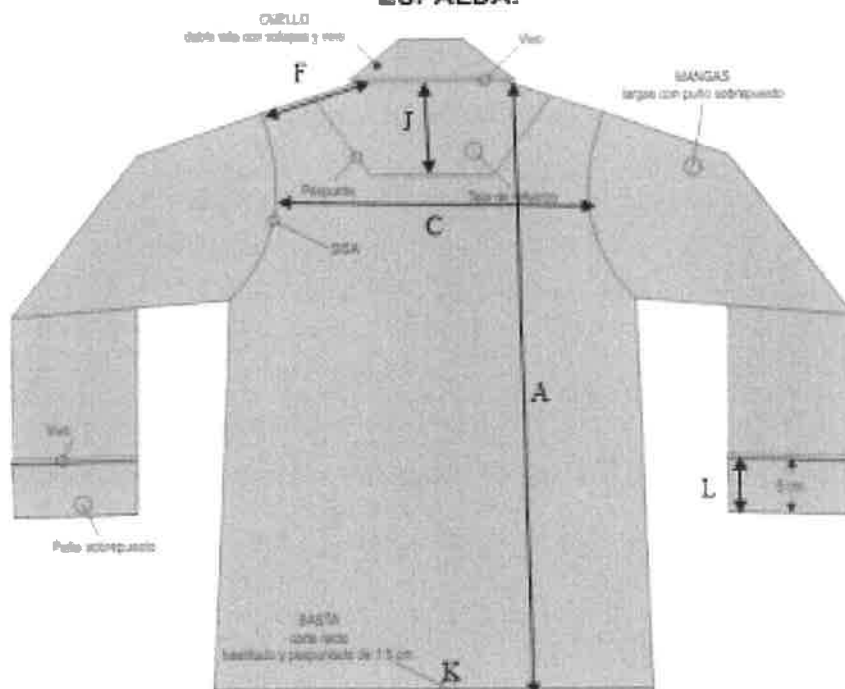
### 2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN

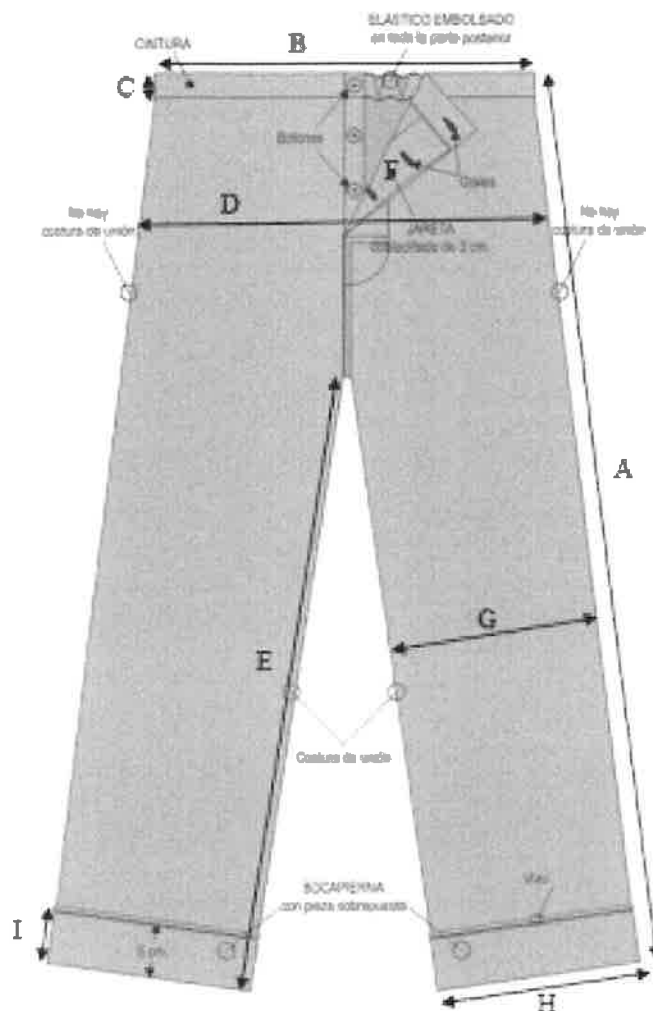
#### GRÁFICO 01: Chaqueta, detalles de confección y dimensiones.

##### DELANTERO



##### ESPALDA:



**GRÁFICO 02: Pantalón, detalles de confección y dimensiones****2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN**

El pijama de popelina tiene las medidas por tallas homogeneizadas por la ACFFAA siguientes:

**CHAQUETA:**

| Ítem | Descripción de medidas | Tallas<br>(medidas en centímetros) |      |    |    |                   |
|------|------------------------|------------------------------------|------|----|----|-------------------|
|      |                        | S                                  | M    | L  | XL | Tolerancia<br>(±) |
| A    | Largo total            | 74                                 | 76   | 78 | 80 | 1                 |
| B    | Ancho de pecho         | 49                                 | 53   | 57 | 61 | 1                 |
| C    | Ancho de espalda       | 40                                 | 42   | 44 | 46 | 1                 |
| D    | Largo de manga         | 58                                 | 60   | 62 | 64 | 1                 |
| E    | Ancho de puño          | 14                                 | 15,5 | 15 | 16 | 0,5               |
| F    | Ancho de hombro        | 15                                 | 16   | 18 | 20 | 1                 |
| G    | Ancho de solapa        | 8                                  | 8    | 8  | 8  | 0,5               |
| H    | Ancho de bolsillo      | 15                                 | 15   | 15 | 15 | 0,5               |



| Ítem | Descripción de medidas             | Tallas<br>(medidas en centímetros) |     |     |     |                   |
|------|------------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------|
|      |                                    | S                                  | M   | L   | XL  | Tolerancia<br>(±) |
| I    | Altura e bolsillo                  | 16                                 | 16  | 16  | 16  | 0,5               |
| J    | Alto de parche en centro posterior | 10                                 | 10  | 10  | 10  | 0,5               |
| K    | Alto de basta faldón               | 1,5                                | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 0,2               |
| L    | Alto de puño                       | 5                                  | 5   | 5   | 5   | 0,2               |

**PANTALÓN:**

| Ítem | Descripción de medidas             | Tallas<br>(medidas en centímetros) |     |     |     |                   |
|------|------------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------|
|      |                                    | S                                  | M   | L   | XL  | Tolerancia<br>(±) |
| A    | Largo total                        | 106                                | 108 | 110 | 112 | 1                 |
| B    | Ancho de cintura                   | 40                                 | 42  | 44  | 46  | 1                 |
| C    | Alto de pretina                    | 3                                  | 3   | 3   | 3   | 0,2               |
| D    | Ancho de cadera                    | 49                                 | 53  | 57  | 61  | 1                 |
| E    | Largo de entrepierna               | 77                                 | 78  | 79  | 80  | 1                 |
| F    | Ancho de galleta                   | 3                                  | 3   | 3   | 3   | 0,2               |
| G    | Ancho de rodilla a 14 1/2" de tiro | 25                                 | 26  | 27  | 28  | 1                 |
| H    | Ancho de abertura de botapié       | 23                                 | 24  | 25  | 25  | 1                 |
| I    | Alto de botapié                    | 5                                  | 5   | 5   | 5   | 0,2               |

**2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|----------------|--|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, teñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.   |  |

**2.2 Envase y/o embalaje**

Cada pijama debe estar doblada y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

**2.3 Rotulado**

El envase (empaque) debe llevar en un lugar visible, información que indique la denominación del bien y la talla, permitiendo de esta manera su identificación.

**Preciación 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier otra información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, tallas, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información adicional que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

**2.4 Inserto**

No es aplicable.

**Preciación 4:** No es aplicable.

**Precisión del color:**

La entidad define que el color para esta prenda es el Celeste, según el siguiente código PANTONE: Celeste 13-4411-TCX.



FICHA TÉCNICA  
APROBADA

## 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Denominación del bien | : CALZONCILLO TIPO SLIP DE ALGODÓN Y 155 g/m <sup>2</sup>  |
| Denominación técnica  | : CALZONCILLO TIPO SLIP DE ALGODÓN, TEJIDO JERSEY, 30/1 Ne Y 155 g/m <sup>2</sup>                                    |
| Unidad de medida      | : UNIDAD   |
| Descripción general   | : Prenda interior para caballero tipo slip con elástico embolsado en la pretina y en el contorno de las bocapiernas. |

## 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

## 2.1 Del bien

El calzoncillo tipo slip debe cumplir con las características técnicas siguientes:

## 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA   | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|--|--|--|
| <b>TELA</b>  |  |  |
| Tipo de tejido   | Jersey   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                       |
| Composición  | 100% algodón peinado   |  |
| Color  | Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil |  |
| Gramaje (g/m²)   | 155 ± 5 %  |  |
| Título de Hilo (Ne)  | 30/1 ± 2   |  |
| <b>Estabilidad Dimensional (Encogimiento y/o estiramiento)</b> |  |  |
| Largo  | ± 5%   | NTP 243.009:2017 CONFECCIONES. Trusas de punto de algodón para hombres. Requisitos. 2ª Edición |
| Ancho  | ± 5%   |  |
| <b>Solidez del color</b>                                       |  |  |
| Al lavado  | Cambio de color: Mínimo 4 Transferencia de color: Mínimo 3       | NTP 243.009:2017 CONFECCIONES. Trusas de punto de algodón para hombres. Requisitos. 2ª Edición |
| Al sudor   | Cambio de color: Mínimo 4 Transferencia de color: Mínimo 3       |  |
| Al frote en seco   | Mínimo 4   |  |
| Al frote en húmedo   | Mínimo 3   |  |
| Solidez del color a la luz (20 AFU)                            | Mínimo 4   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                       |
| Resistencia al pilling   | Mínimo 3   |  |
| Acabado  | Suavizado  |  |
| <b>INSUMOS</b>   |  |  |
| <b>Elástico</b>  |  |  |
| Tejido   | Plano  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                       |
| Composición  | 50 % Poliéster y 50 % fibra de goma ± 5%                         |  |
| Color  | Al tono de la tela   |  |
| Ancho de elástico en pretina                                   | 30 mm ± 2 mm   |  |
| Ancho de elástico en las bocapiernas                           | 7 mm ± 1 mm  |  |
| <b>Hilo de costura</b>   |  |  |



| CARACTERÍSTICA                                | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|---|---|--|
| Composición                                   | 100% poliéster spun   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Color   | Al tono de la tela  |  |
| Título (Ne)                                   | 40/2 ± 3  |  |
| Etiqueta de marca                             |   |  |
| Material                                      | Textil  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                                  | Estampado   |  |
| Ubicación                                     | Centrado en la pretina interior del posterior   |  |
| Dimensiones                                   | Que permita visualizar la información de la marca y talla   |  |
| Información contenida en la etiqueta de marca | Mínimo requerido de acuerdo a la referencia <sup>1</sup>  | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones                      |
| Etiqueta técnica                              |   |  |
| Material                                      | Textil  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                                  | Estampado   |  |
| Ubicación                                     | Insertado y centrado en la costura lateral izquierda  |  |
| Dimensiones                                   | Que permita visualizar la información según la NTP  | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| Información contenida en la etiqueta técnica  | Instrucciones de cuidado y conservación del bien por medio de símbolos de acuerdo a la referencia | NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición |



**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil y las tallas requeridas.

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Vestimenta, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (literales a, b, c, d, e, f, g, j, k, l, o y p), del Documento de Información Complementaria.

#### 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

El calzoncillo tipo slip, es confeccionado por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

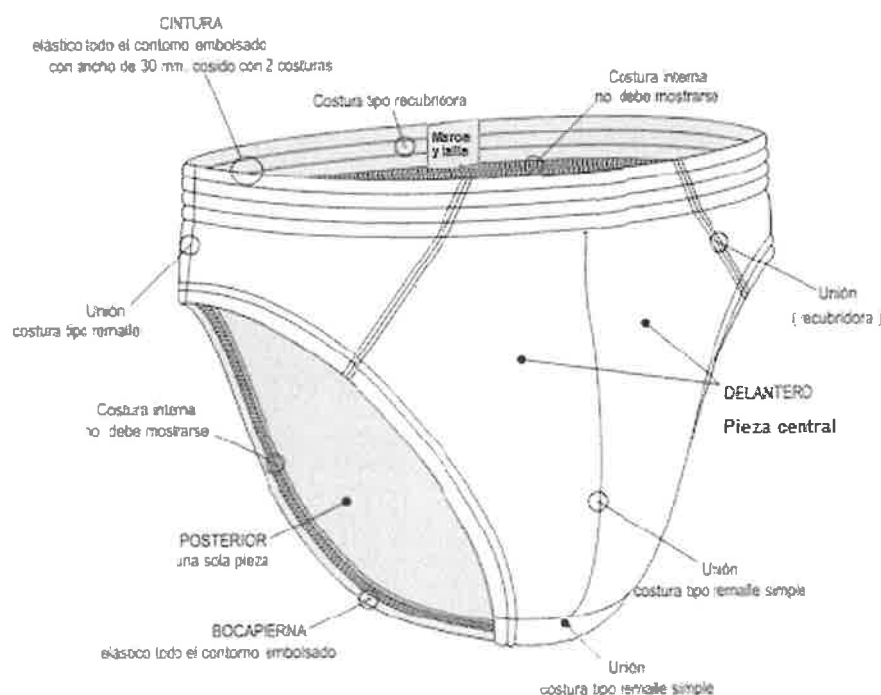
<sup>1</sup> Incluir: a) Composición de los materiales que conforman el producto; b) Instrucciones de cuidado y conservación; c) Identificación del fabricante o importador; d) Talla o dimensiones, según sea aplicable; y e) País de origen o fabricación. Para la indicación del país de origen se podrán utilizar las siguientes expresiones: "Hecho en ...", o "Fabricado en ...", o "Elaborado en ...", u otras expresiones similares.

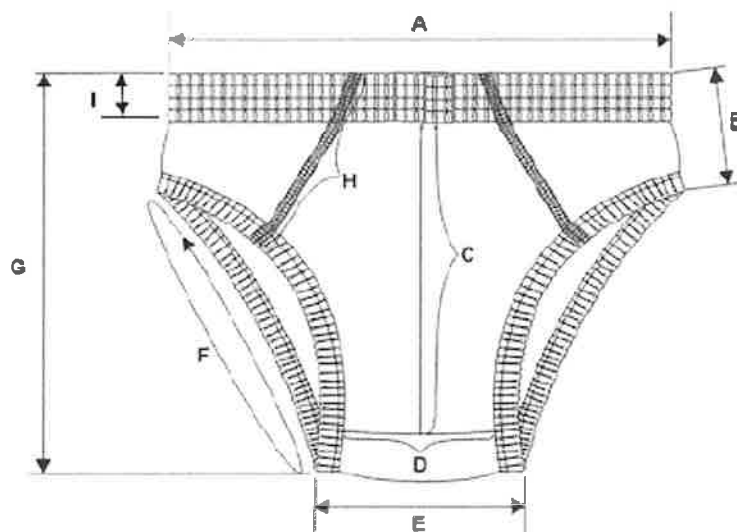
| CARACTERÍSTICA                             | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|--|--|--|
| Delantero                                  | Formado de cuatro partes: dos piezas laterales y dos piezas centrales  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Piezas laterales                           | Unidos al posterior con remalle (504)  |  |
| Pieza central                              | Doble tela; pieza externa y forro  |  |
| Pieza externa                              | Dos piezas unidas en el centro vertical con remalle (504)  |  |
| Forro interno                              | Una sola pieza de la misma tela  |  |
| Unión de la pieza central con laterales    | Unidos con costura de recubierto (605)   |  |
| Unión de la pieza central con el posterior | Unidos con costura de remalle (504), con el forro embolsado  |  |
| Posterior                                  | Es una pieza anatómica   |  |
| Bocapiernas                                | Elástico embolsado con recubierto de 1/8" (406)  |  |
| Pretina                                    | Continuación del delantero y posterior con elástico embolsado con dos costuras equidistantes de recubierto de 1/4" (406) |  |
| Etiqueta de marca y talla                  | En el contorno con costura recta (301)   |  |
| Puntadas                                   | Regulares y uniformes de 10 ppp a 12 ppp, no presenta fruncidos, no son tirantes y no cortan la tela                     |  |



### 2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN

GRÁFICO 01: Detalles de confección



**GRÁFICO 02: Dimensiones****2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN**

El calzoncillo tipo slip tiene las medidas por tallas homogeneizadas por la ACFFAA siguientes:

| Ítem | Descripción de las medidas                   | Tallas<br>(centímetros) |      |      |    | Tolerancia<br>(±) |
|------|--|-------------------------|------|------|----|-------------------|
|      |  | S                       | M    | L    | XL |                   |
| A    | Cintura                                      | 28,5                    | 28,5 | 30,5 | 32 | 1                 |
| B    | Lateral                                      | 7,5                     | 7,5  | 8    | 10 | 0,5               |
| C    | Largo de tiro delantero<br>(incluye pretina) | 23                      | 24   | 27   | 29 | 1                 |
| D    | Ancho de tiro                                | 9                       | 9    | 11   | 13 | 0,3               |
| E    | Ancho de entrepierna                         | 11                      | 11   | 12   | 14 | 0,3               |
| F    | Contorno de bocapierna                       | 39,5                    | 46   | 50   | 54 | 1                 |
| G    | Largo total                                  | 22                      | 25   | 27   | 30 | 0,5               |
| H    | Medida diagonal de la<br>pieza central       | 9,5                     | 10   | 10   | 11 | 0,5               |
| I    | Ancho de pretina                             | 3                       | 3    | 3    | 3  | 0,2               |

**2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|----------------|--|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, teñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.   |  |

**2.2 Envase y/o embalaje**

Cada calzoncillo debe estar doblado y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

**2.3 Rotulado**

El envase (empaque) debe llevar en un lugar visible, información que indique la denominación del bien y la talla, permitiendo de esta manera su identificación.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier otra información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, tallas, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información adicional que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

**2.4 Inserto**

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.

**Precisión del color:**

La entidad define que el color para esta prenda es el blanco, según la siguiente curva de color:

| T % Reflectancia 10nm Hor |        |        |       |                             |        |        |
|---------------------------|--------|--------|-------|-----------------------------|--------|--------|
| Estándar:                 | %R     |        |       | Gráf. %R / %T K/S (Absorb.) |        |        |
| <b>BLANCO</b>             |        |        |       |                             |        |        |
| 400-450 nm                | 10.18  | 23.76  | 61.26 | 100.35                      | 116.90 | 114.94 |
| 460-510 nm                | 106.60 | 101.85 | 98.04 | 92.05                       | 91.20  | 89.01  |
| 520-570 nm                | 86.16  | 83.49  | 83.46 | 85.05                       | 85.43  | 84.26  |
| 580-630 nm                | 83.56  | 83.21  | 82.97 | 83.06                       | 83.61  | 84.50  |
| 640-690 nm                | 85.69  | 86.86  | 87.77 | 87.84                       | 88.03  | 87.79  |
| 700 nm                    | 87.93  |        |       |                             |        |        |



FICHA TÉCNICA  
APROBADA

## 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Denominación del bien : | CAMISETA BIVIDI PARA CABALLERO DE ALGODÓN Y 155 g/m <sup>2</sup>                                   |
| Denominación técnica :  | CAMISETA BIVIDI PARA CABALLERO DE ALGODÓN, TEJIDO JERSEY, 30/1 Ne, Y 155 g/m <sup>2</sup>          |
| Unidad de medida :      | UNIDAD   |
| Descripción general :   | Prenda interior para caballero que carece de mangas con collareta en el escote del cuello y sisas. |

## 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

## 2.1 Del bien

La camiseta debe cumplir con las siguientes características técnicas:

## 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA   | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|--|--|--|
| <b>TELA</b>  |  |  |
| Tipo de tejido   | Rib 1 x 1  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Composición  | 100% algodón peinado   |  |
| Color  | Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil |  |
| Gramaje (g/m <sup>2</sup> )                                    | 155 ± 5 %  |  |
| Título de Hilo (Ne)  | 30/1 ± 2   |  |
| <b>Estabilidad Dimensional (Encogimiento y/o estiramiento)</b> |  |  |
| Largo  | ± 5%   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Ancho  | ± 5%   |  |
| <b>Solidez del color</b>                                       |  |  |
| Al lavado  | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3    | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Al sudor   | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3    |  |
| Al frote en seco   | Mínimo 4   |  |
| Al frote en húmedo   | Mínimo 3   |  |
| A la luz (20 AFU)  | Mínimo 4   |  |
| Resistencia al pilling   | Mínimo 4   |  |
| Acabado  | Pre encogido y suavizado   |  |
| <b>INSUMOS</b>   |  |  |
| <b>Hilo de costura</b>   |  |  |
| Composición  | 100% poliéster spun  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Color  | Al tono de la tela   |  |
| Título (Ne)  | 40/2 ± 3   |  |
| <b>Etiqueta de marca</b>                                       |  |  |
| Material   | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Tipo de arte   | Estampado (termofijado)  |  |
| Ubicación de etiqueta termofijada                              | A 2,5 cm ± 0,5 cm del borde el centro del cuello                 |  |



| CARACTERÍSTICA                                | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|---|---|--|
| Ubicación de etiqueta insertada               | En el centro del cuello interior de la espalda  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Dimensiones                                   | Que permita visualizar la información de la marca y talla   |  |
| Información contenida en la etiqueta de marca | Mínimo requerido de acuerdo a la referencia <sup>1</sup>  | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones                      |
| <b>Etiqueta técnica</b>                       |   |  |
| Material                                      | Textil  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                                  | Estampado   |  |
| Ubicación                                     | En el cerrado del costado izquierdo interior, a 8 cm $\pm$ 0,5 cm de la base del faldón           |  |
| Dimensiones                                   | Que permita visualizar la información según la NTP  | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| Información contenida en la etiqueta técnica  | Instrucciones de cuidado y conservación del bien por medio de símbolos de acuerdo a la referencia | NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición |



**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil y las tallas requeridas. En caso de requerir un emblema, sello, marca, estampado u otro en la prenda, este será precisado por la entidad y adjuntará una imagen del mismo.

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Vestimenta, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (literales a, b, c, d, e, f, g, j, k, l, o y p), del Documento de Información Complementaria.

#### 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

La camiseta bivida es confeccionado por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

| CARACTERÍSTICA      | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|---------------------|---|--|
| Escote y sisa       | En el contorno lleva cinta tipo sesgo de 1 cm $\pm$ 0,1 cm de la misma tela | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Colocado de cinta   | Collareta de 1/8" (406)   |  |
| Hombros             | Cerrado con remalle con falsa puntada de seguridad (514)                    |  |
| Delantero           | Una sola pieza  |  |
| Espalda             | Una sola pieza  |  |
| Cerrado de costados | Remalle con falsa puntada de seguridad (514)                                | Homogeneización de la Agencia de   |
| Basta de faldón     | Embolsado de 2 cm $\pm$ 0,2 cm de ancho con recubierto de 1/4" (406)        |  |

<sup>1</sup> Incluir: a) Composición de los materiales que conforman el producto; b) Instrucciones de cuidado y conservación; c) Identificación del fabricante o importador; d) Talla o dimensiones, según sea aplicable; y e) País de origen o fabricación. Para la indicación del país de origen se podrán utilizar las siguientes expresiones: "Hecho en ...", o "Fabricado en ...", o "Elaborado en ...", u otras expresiones similares.

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA                              |
|----------------|---|---|
| Puntadas       | Regulares y uniformes de 10 ppp a 12 ppp no presenta fruncidos, no son tirantes y no cortan la tela | Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |



### 2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN

GRÁFICO 01: Detalles de confección

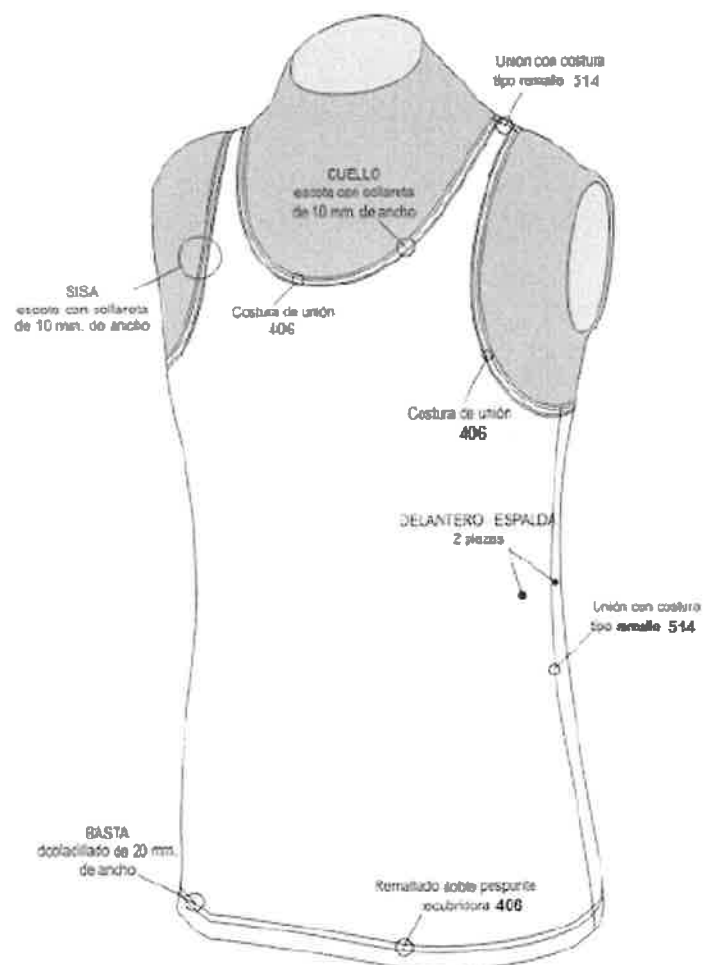
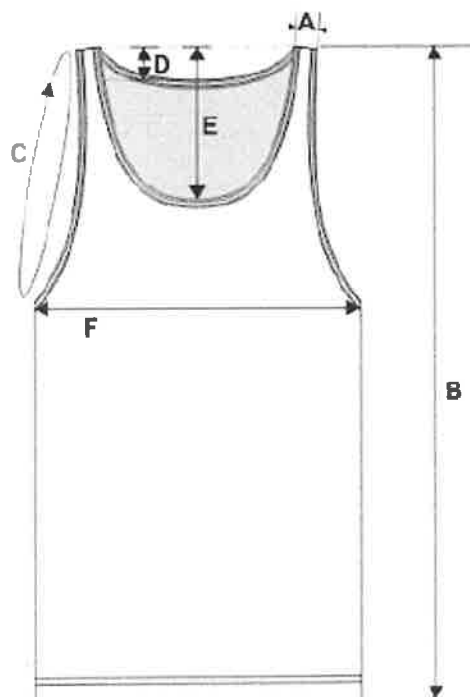


GRÁFICO 02: Dimensiones

**2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN**

La camiseta bivida tiene las medidas por tallas homogeneizadas por la ACFFAA siguientes:

| Ítem | Descripción de las medidas | Tallas<br>(medidas en centímetros) |     |     |     | Tolerancia<br>(±) |
|------|----------------------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-------------------|
|      |                            | S                                  | M   | L   | XL  |                   |
| A    | Ancho de hombro            | 4                                  | 4   | 4   | 4   | 0,2               |
| B    | Largo total                | 73                                 | 75  | 80  | 82  | 1                 |
| C    | Contorno de sisa           | 60                                 | 62  | 72  | 74  | 0,5               |
| D    | Caída de escote de espalda | 4                                  | 4,5 | 5,5 | 5,5 | 0,3               |
| E    | Caída de escote delantero  | 19,5                               | 21  | 24  | 26  | 0,5               |
| F    | Ancho de pecho             | 37                                 | 38  | 41  | 44  | 1                 |

**2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|----------------|--|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, teñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.   |  |



## 2.2 Envase y/o embalaje

Cada camiseta debe estar doblada y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

## 2.3 Rotulado

El envase (empaque) debe llevar en un lugar visible, información que indique la denominación del bien y la talla, permitiendo de esta manera su identificación.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier otra información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, tallas, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información adicional que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

## 2.4 Inserto

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.

### Precisión del color:

La entidad define que el color para esta prenda es el blanco, según la siguiente curva de color:

T % Reflectancia 10nm Hor

Estándar: %R

Gráf. %R / %T

K/S (Absorb.)

BLANCO

400-450 nm 10.18 23.76 61.26 100.35 116.90 114.94

460-510 nm 106.60 101.85 98.04 92.05 91.20 89.01

520-570 nm 86.16 83.49 83.46 85.05 85.43 84.26

580-630 nm 83.56 83.21 82.97 83.06 83.61 84.50

640-690 nm 85.69 86.86 87.77 87.84 88.03 87.79

700 nm 87.93

FICHA TÉCNICA  
APROBADA

## 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Denominación del bien | : CALZÓN TIPO BIKINI DE ALGODÓN Y 155 g/m <sup>2</sup>   |
| Denominación técnica  | : CALZÓN TIPO BIKINI DE ALGODÓN, TEJIDO JERSEY, 30/1 Ne Y 155 g/m <sup>2</sup>                                     |
| Unidad de medida      | : UNIDAD   |
| Descripción general   | : Prenda interior para dama tipo bikini, con elástico embolsado en la pretina y en el contorno de las bocapiernas. |

## 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

## 2.1 Del bien

El calzón tipo bikini debe cumplir con las características técnicas siguientes:

## 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA   | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|--|--|--|
| <b>TELA</b>  |  |  |
| Tipo de tejido   | Jersey   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Composición  | 100% algodón peinado   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Color  | Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil |  |
| Gramaje (g/m²)   | 155 ± 5%   |  |
| Título de Hilo (Ne)  | 30/1 ± 2   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| <b>Estabilidad Dimensional (Encogimiento y/o estiramiento)</b> |  |  |
| Largo  | ± 5%   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Ancho  | ± 5%   |  |
| <b>Solidez</b>   |  |  |
| Solidez del color al lavado                                    | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3    | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Solidez del color al sudor                                     | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3    |  |
| Solidez del color al frote en seco                             | Mínimo 4   |  |
| Solidez del color al frote en húmedo                           | Mínimo 3   |  |
| Solidez del color a la luz (20 AFU)                            | Mínimo 4   |  |
| Resistencia al pilling   | Mínimo 3   |  |
| Acabado  | Suavizado  |  |
| <b>INSUMOS</b>   |  |  |
| <b>Elástico</b>  |  |  |
| Tejido   | Plano  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Composición  | 50 % poliéster y 50 % fibra de goma +/- 5%                       |  |
| Color  | Al tono de la tela   |  |
| Ancho de elástico en pretina                                   | 15 mm ± 2 mm   |  |





| CARACTERÍSTICA                                | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|---|---|--|
| Ancho de elástico en las bocapiernas          | 6 mm ± 1 mm   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Hilo de costura                               |   |  |
| Composición                                   | 100% poliéster spun   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Color   | Al tono de la tela  |  |
| Título (Ne)                                   | 40/2 ± 3  |  |
| Etiqueta de marca                             |   |  |
| Material                                      | Textil  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                                  | Estampado   |  |
| Ubicación                                     | Insertado en la costura lateral interna   |  |
| Dimensiones                                   | Que permita visualizar la información de la marca y talla   |  |
| Información contenida en la etiqueta de marca | Mínimo requerido de acuerdo a la referencia <sup>1</sup>  | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones                      |
| Etiqueta técnica                              |   |  |
| Material                                      | Textil  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                                  | Estampado   |  |
| Ubicación                                     | Insertado con la etiqueta de marca y talla en la costura lateral interna                          |  |
| Dimensiones                                   | Que permita visualizar la información según la NTP  | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| Información contenida en la etiqueta técnica  | Instrucciones de cuidado y conservación del bien por medio de símbolos de acuerdo a la referencia | NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición |

**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil y talla requerida.

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Vestimenta, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (literales a, b, c, d, e, f, g, j, k, l, o y p), del Documento de Información Complementaria.

### 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

El calzón tipo bikini, es confeccionado por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

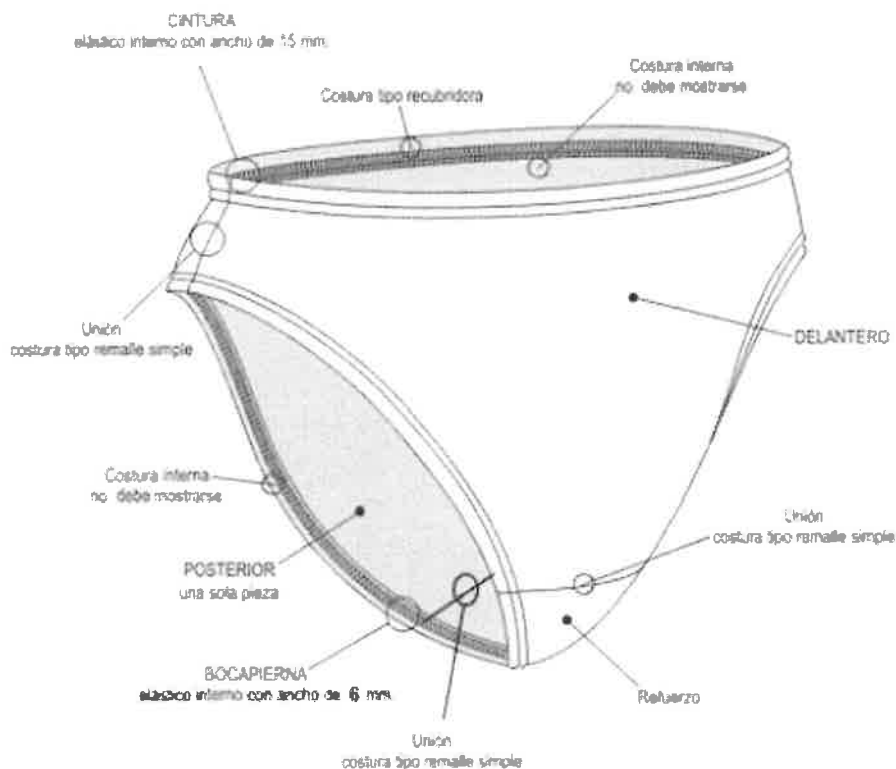
<sup>1</sup> Incluir: a) Composición de los materiales que conforman el producto; b) Instrucciones de cuidado y conservación; c) Identificación del fabricante o importador; d) Talla o dimensiones, según sea aplicable; y e) País de origen o fabricación. Para la indicación del país de origen se podrán utilizar las siguientes expresiones: "Hecho en ...", o "Fabricado en ...", o "Elaborado en ...", u otras expresiones similares.

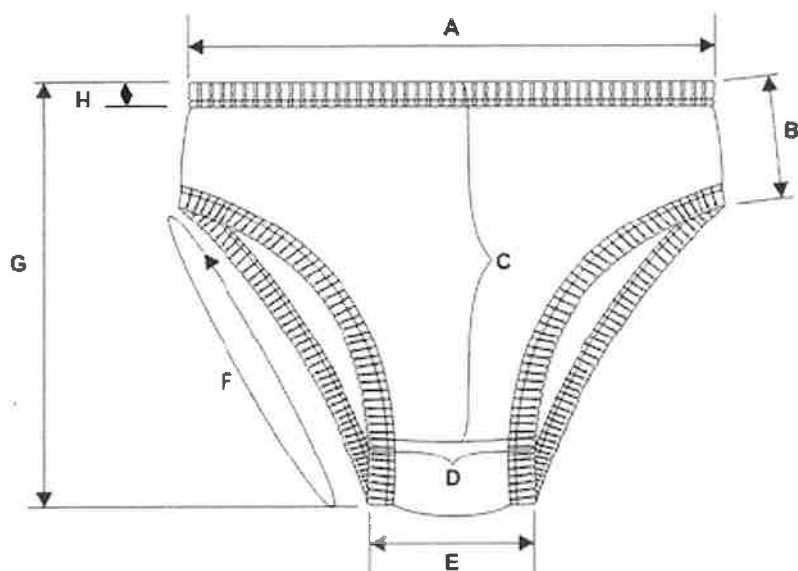
| CARACTERÍSTICA          | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|-------------------------|--|--|
| Delantero               | Es una sola pieza  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Posterior               | Es una sola pieza  |  |
| Unión de laterales      | El delantero con el posterior con costura de remalle (504)   |  |
| Refuerzo de entrepierna | Dos piezas de la misma tela  |  |
| Unión de refuerzo       | El delantero y posterior con el refuerzo con costura embolsada con remalle (504)                     |  |
| Bocapiernas             | Elástico embolsado con recubierto de 1/8" (406)  |  |
| Pretina                 | Continuación del delantero y posterior con elástico embolsado con recubierto de 1/8" (406)           |  |
| Puntadas                | Regulares y uniformes de 10 ppp a 12 ppp, no presenta fruncidos, no son tirantes y no cortan la tela |  |



### 2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN

GRÁFICO 01: Detalles de confección



**GRÁFICO 02: Dimensiones del delantero****2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN**

El calzón tiene las siguientes medidas por tallas homogeneizadas por la ACFFAA:

| Ítem | Descripción de las medidas                | Tallas (cm) |      |      |     |                |
|------|---|-------------|------|------|-----|----------------|
|      |   | S           | M    | L    | XL  | Tolerancia (±) |
| A    | Cintura                                   | 26          | 27   | 29   | 31  | 1              |
| B    | Lateral                                   | 6,5         | 6,5  | 7    | 7   | 0,5            |
| C    | Largo de tiro delantero (incluye pretina) | 19,5        | 21   | 22,5 | 24  | 0,5            |
| D    | Ancho de tiro                             | 8           | 8    | 8    | 10  | 0,3            |
| E    | Ancho de entrepierna                      | 9,5         | 9,5  | 10   | 12  | 0,3            |
| F    | Contorno de bocapierna                    | 40          | 42   | 44   | 46  | 1              |
| G    | Largo total                               | 24          | 25,5 | 27   | 30  | 0,5            |
| H    | Ancho de pretina                          | 1,5         | 1,5  | 1,5  | 1,5 | 0,2            |
| I    | Medida del refuerzo                       | 9           | 9    | 9    | 9   | 1              |

**2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|----------------|--|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, teñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.   |  |



## 2.2 Envase y/o embalaje

Cada calzón debe estar doblado y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.



## 2.3 Rotulado

El envase (empaque) debe llevar en un lugar visible, información que indique la denominación del bien y la talla, permitiendo de esta manera su identificación.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier otra información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, tallas, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información adicional que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

## 2.4 Inserto

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.

### Precisión del color:

La entidad define que el color para esta prenda es el blanco, según la siguiente curva de color:

| % Reflectancia 10nm Hor |        |        |       |                             |        |        |
|-------------------------|--------|--------|-------|-----------------------------|--------|--------|
| Estándar:               | %R     |        |       | Gráf. %R / %T K/S (Absorb.) |        |        |
| <b>BLANCO</b>           |        |        |       |                             |        |        |
| 400-450 nm              | 10.18  | 23.76  | 61.26 | 100.35                      | 116.90 | 114.94 |
| 460-510 nm              | 106.60 | 101.85 | 98.04 | 92.05                       | 91.20  | 89.01  |
| 520-570 nm              | 86.16  | 83.49  | 83.46 | 85.05                       | 85.43  | 84.26  |
| 580-630 nm              | 83.56  | 83.21  | 82.97 | 83.06                       | 83.61  | 84.50  |
| 640-690 nm              | 85.69  | 86.86  | 87.77 | 87.84                       | 88.03  | 87.79  |
| 700 nm                  | 87.93  |        |       |                             |        |        |

FICHA TÉCNICA  
APROBADA

## 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Denominación del bien | : BRASSIER TIPO TOP MODELO DEPORTIVO DE ALGODÓN Y 200 g/m <sup>2</sup>  |
| Denominación técnica  | : BRASSIER TIPO TOP MODELO DEPORTIVO DE ALGODÓN, TEJIDO JERSEY, 20/1 Ne Y 200 g/m <sup>2</sup>                            |
| Unidad de medida      | : UNIDAD  |
| Descripción general   | : Prenda interior femenina modelo deportivo, con escote redondo y elásticos embolsados en el contorno de la sisa y basta. |

## 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

## 2.1 Del bien

El brassier debe cumplir con las siguientes características técnicas:

## 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA   | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|--|--|--|
| <b>TELA</b>  |  |  |
| Tipo de tejido   | Jersey   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Composición  | 100% algodón peinado   |  |
| Color  | Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil |  |
| Gramaje (g/m²)   | 200 ± 5%   |  |
| Título de Hilo (Ne)  | 20/1 ± 2   |  |
| <b>Estabilidad Dimensional (Encogimiento y/o estiramiento)</b> |  |  |
| Largo  | ± 5%   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Ancho  | ± 5%   |  |
| <b>Solidez del color</b>                                       |  |  |
| Al lavado  | Mínimo 4   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Al sudor   | Mínimo 4   |  |
| Al frote en seco   | Color claro: Mínimo 4<br>Color oscuro: Mínimo 3                  |  |
| Al frote en húmedo   | Color claro: Mínimo 3.5<br>Color oscuro: Mínimo 2.5              |  |
| A la luz (20 AFU)  | Mínimo 4   |  |
| Resistencia al pilling   | Mínimo 3   |  |
| Acabado  | Suavizado  |  |
| <b>INSUMOS</b>   |  |  |
| <b>Forro</b>   |  |  |
| Composición  | 100% algodón peinado   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Tejido   | Punto  |  |
| Tipo   | Jersey   |  |
| Color  | Al tono de la tela   |  |
| Título (Ne)  | 30/1 ± 2   |  |
| Gramaje (g/m²)   | 150 ± 5%   |  |
| Estabilidad dimensional  | ± 5%   |  |
| Pilling  | Mínimo 3   |  |

| CARACTERÍSTICA                                | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|---|---|--|
| Solidez                                       |   |  |
| Solidez del color al lavado                   | Cambio de color: Mínimo 4   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Solidez del color al sudor                    | Mínimo 4  |  |
| Solidez del color al frote en seco            | Color claro: Mínimo 4<br>Color oscuro: Mínimo 3   |  |
| Solidez del color al frote en húmedo          | Color claro: Mínimo 3,5<br>Color oscuro: Mínimo 2,5   |  |
| Solidez del color a la luz (20 AFU)           | Mínimo 4  |  |
| Acabado                                       | Suavizado   |  |
| Elástico                                      |   |  |
| Tejido  | Plano   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Composición                                   | 50 % Poliéster, 50 % fibra de goma  |  |
| Color   | Al tono de la tela  |  |
| Ancho de elástico en contorno de sisa         | 7 mm ± 1 mm   |  |
| Ancho de elástico en contorno bajo busto      | 28 mm ± 2 mm  |  |
| Hilo de costura                               |   |  |
| Composición                                   | 100% poliéster spun   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Color   | Al tono de la tela  |  |
| Título (Ne)                                   | 40/2 ± 3  |  |
| Etiqueta de marca                             |   |  |
| Material                                      | Textil  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                                  | Estampado   |  |
| Ubicación                                     | Insertado en la parte interna en un lugar visible   |  |
| Dimensiones                                   | Que permita visualizar la información de la marca y talla   |  |
| Información contenida en la etiqueta de marca | Mínimo requerido de acuerdo a la referencia <sup>1</sup>  | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones                      |
| Etiqueta técnica                              |   |  |
| Material                                      | Textil  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                                  | Estampado   |  |
| Ubicación                                     | Insertado en la parte interna en un lugar visible   |  |
| Dimensiones                                   | Que permita visualizar la información según la NTP  | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| Información contenida en la etiqueta técnica  | Instrucciones de cuidado y conservación del bien por medio de símbolos de acuerdo a la referencia | NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición |



<sup>1</sup> Incluir: a) Composición de los materiales que conforman el producto; b) Instrucciones de cuidado y conservación; c) identificación del fabricante o importador; d) Talla o dimensiones, según sea aplicable; y e) País de origen o fabricación. Para la indicación del país de origen se podrán utilizar las siguientes expresiones: "Hecho en ...", "Fabricado en ...", o "Elaborado en ...", u otras expresiones similares.



**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil y talla requerida.

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Vestimenta, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (literales a, b, c, d, e, f, g, j, k, l, o y p), del Documento de Información Complementaria.

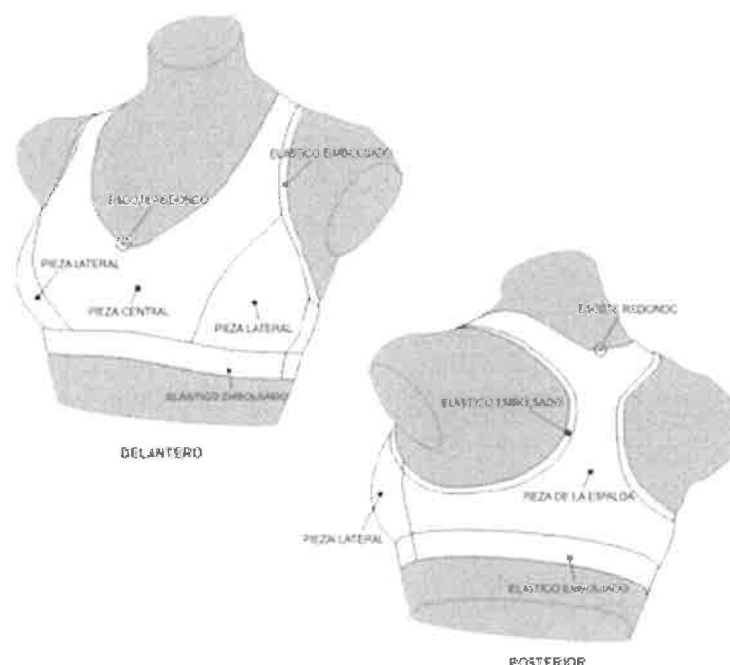
### 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

El brassier tipo top modelo deportivo, es confeccionado por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

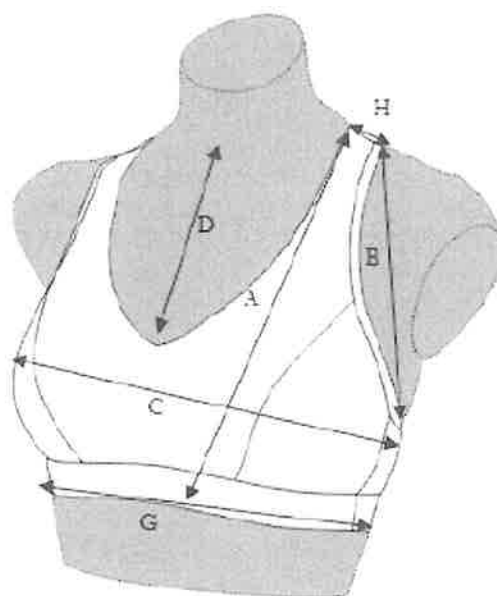
| CARACTERÍSTICA          | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|-------------------------|--|--|
| Delantero               | Tres piezas; una central y dos laterales que forman las copas, con forro de una pieza                  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Escote y sisa delantero | Elástico y forro embolsado con recubierto de 1/8" (406)  |  |
| Copas                   | Cada copa tiene cortes de entalle que se inician en la mitad de la sisa y pasan por la línea del busto |  |
| Cerrado de copas        | Remalle (504) y recubierto de 1/8" (406)   |  |
| Posterior               | Es una pieza anatómica de forma de "Y"   |  |
| Escote y sisa posterior | Elástico embolsado con recubierto de 1/8" (406)  |  |
| Hombros y laterales     | Delantero, forro y posterior con remalle (504)   |  |
| Basta - contorno        | Elástico embolsado con dos costuras equidistantes de recubierto de 1/8" (406)                          |  |
| Puntadas                | Regulares y uniformes de 10 ppp a 12 ppp, no presenta fruncidos, no son tirantes y no cortan la tela   |  |

### 2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN

GRÁFICO 01: Detalles de confección

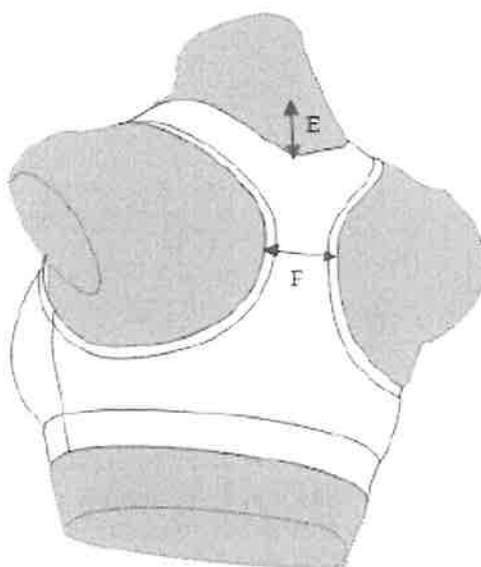


**GRÁFICO 02: Dimensiones del delantero**



VISTA DELANTERA

**GRÁFICO 03: Dimensiones del posterior**



VISTA POSTERIOR



## 2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN

| Ítem | Descripción de las medidas              | Tallas<br>(medidas en centímetros) |      |    |      |                   |
|------|---|------------------------------------|------|----|------|-------------------|
|      |   | S                                  | M    | L  | XL   | Tolerancia<br>(±) |
| A    | Largo medida del hombro                 | 25                                 | 28   | 30 | 32   | 1                 |
| B    | Largo de la sisa medida desde el hombro | 17                                 | 17,5 | 18 | 18,5 | 0,3               |
| C    | Contorno de busto                       | 58                                 | 62   | 65 | 68   | 1                 |
| D    | Largo escote delantero                  | 14                                 | 14   | 15 | 15   | 0,3               |
| E    | Largo escote espalda                    | 5                                  | 5    | 6  | 6    | 0,3               |
| F    | Ancho de pieza central espalda          | 6                                  | 6    | 7  | 7    | 0,5               |
| G    | Contorno de base                        | 50                                 | 51   | 52 | 53   | 0,5               |
| H    | Ancho de hombro                         | 3                                  | 3    | 3  | 3    | 0,2               |



## 2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|----------------|--|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, teñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.   |  |

## 2.2 Envase y/o embalaje

Cada brassier debe estar doblado y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

## 2.3 Rotulado

El envase (empaque) debe llevar en un lugar visible, información que indique la denominación del bien y la talla, permitiendo de esta manera su identificación.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier otra información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, tallas, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información adicional que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

## 2.4 Inserto

No es aplicable.

Precisión 4: No es aplicable.

### Precisión del color:

La entidad define que el color para esta prenda es el blanco, según la siguiente curva de color:

| T % Reflectancia 10nm Hor |  |        |        |       |        |        |
|---------------------------|--|--------|--------|-------|--------|--------|
| Estándar:                 |  | %R     |        |       |        |        |
| BLANCO                    |  |        |        |       |        |        |
| 400-450 nm                |  | 10.18  | 23.76  | 61.26 | 100.35 | 116.90 |
| 460-510 nm                |  | 106.60 | 101.85 | 98.04 | 92.05  | 91.20  |
| 520-570 nm                |  | 86.16  | 83.49  | 83.46 | 85.05  | 85.43  |
| 580-630 nm                |  | 83.56  | 83.21  | 82.97 | 83.06  | 83.61  |
| 640-690 nm                |  | 85.69  | 86.86  | 87.77 | 87.84  | 88.03  |
| 700 nm                    |  | 87.93  |        |       |        | 87.79  |



## FICHA TÉCNICA APROBADA



### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

Denominación del bien : CALCETÍN DE POLIAMIDA CAÑA LARGA PARA CABALLERO, TEJIDO ACANALADO, 31 g POR PAR

Denominación técnica : CALCETÍN DE POLIAMIDA CAÑA LARGA PARA CABALLERO, TEJIDO ACANALADO DE 95% POLIAMIDA Y 5% ELASTANO, 70/2 De Y 31 g POR PAR

Unidad de medida : PAR

Descripción general : Prenda de tejido acanalado de caña larga y puño corto, que cubre el pie y parte de la pierna.

### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

#### 2.1 Del bien

El calcetín de poliamida debe cumplir con las siguientes características técnicas:

#### 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA  |
|---|--|---|
| MATERIAL  |  |   |
| Tejido  | Punto  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)          |
| Tipo  | Acanalado  |   |
| Composición   | 95% Poliamida ± 1%<br>5% Elastano ± 1%                           |   |
| Color   | Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil |   |
| Título del hilo (De)                                    | 70/2 ± 2%  |   |
| Peso por par  | 31 g ± 5 g   |   |
| Solidez del color                                       |  | NTP 243.016:2017 CONFECCIONES.<br>Calcetines de poliamida. Requisitos. 2ª Edición |
| Al lavado   | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3    |   |
| Al sudor  | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3    |   |
| Al frote en seco  | Mínimo 4   |   |
| Al frote en húmedo                                      | Mínimo 3   |   |
| A la luz (20 AFU)                                       | Mínimo 4   |   |
| Estabilidad Dimensional (Encogimiento y/o estiramiento) | ± 2,5 %  |   |
| Resistencia al estallido                                |  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)          |
| Cuerpo  | ≥7 kgf   |   |
| Puntera y talón   | ≥6,30 kgf  |   |
| Acabado   | Tacto suave  | NTP 243.016:2017 CONFECCIONES.<br>Calcetines de poliamida. Requisitos. 2ª Edición |
| INSUMOS   |  |   |
| Hilo de remalle   |  |   |



| CARACTERÍSTICA      | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---------------------|--|--|
| Color               | Al tono del tejido   | NTP 243.016:2017 CONFECCIONES.<br>Calcetines de poliamida.<br>Requisitos. 2ª Edición |
| Resistencia de hilo | Debe tener una resistencia no menor que aquella del hilo usado en el tejido del calcetín |  |

**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil y la talla requerida.

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Vestimenta, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (literales a, b, d, f, g, j, k, m), del Documento de Información Complementaria.

### 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

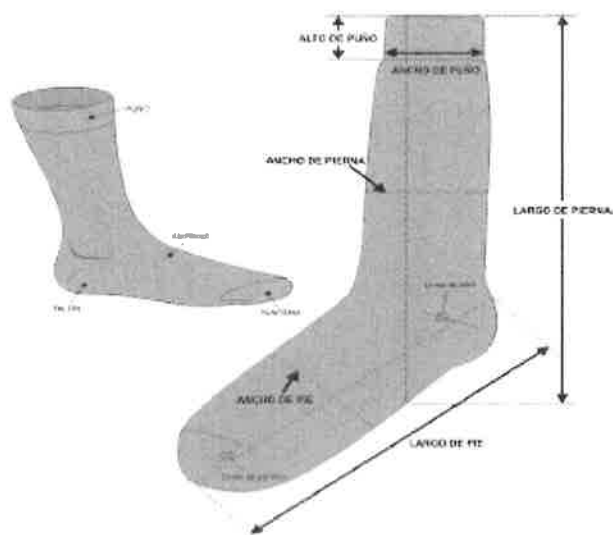
El calcetín de poliamida es tejido sin costuras en maquina circular y confeccionado por procesos estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

| CARACTERÍSTICA          | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA  |
|-------------------------|---|---|
| Puño                    | Tejido acanalado 1x1 reforzado con hilados con alma de caucho o cualquier otro hilo elástico con 25 vueltas como mínimo   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)          |
|                         | Tejido deberá tener un alargamiento no menor de 350%  | NTP 243.016:2017 CONFECCIONES.<br>Calcetines de poliamida. Requisitos. 2ª Edición |
| Pierna                  | Tejido acanalado 2x2 con 48 canales mínimo  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)          |
| Empeine                 | Tejido acanalado 2x2 con 24 canales mínimo  |   |
| Planta, talón y puntera | Tejido liso   |   |
| Puntera                 | Son unidos por el revés con remalle y deben ser elástica como el tejido o por medio de un método de cierre sin costura.<br>En la unión con remalle, cada extremo de la costura debe dejar puntas de hilos de 5 mm a 20 mm, para evitar el deshilachado. |   |

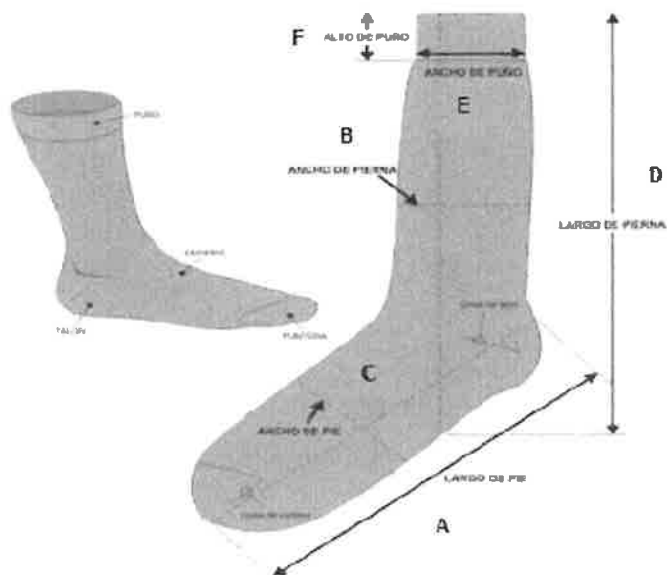




#### 2.1.3.1 GRÁFICO 01: Detalles de confección



### 2.1.3.2 GRÁFICO 02: Detalles de medidas



**2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN**

El calcetín de poliamida caña larga para caballero tiene las medidas por tallas según lo establecido en la NTP 243.016:2017 CONFECCIONES. Calcetines de poliamida. Requisitos. 2ª Edición siguientes:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN     | MEDIDAS (centímetros) |    |                |
|------|-----------------|-----------------------|----|----------------|
|      |                 | M                     | L  | TOLERANCIA (±) |
| A    | Largo de pie    | 25                    | 28 | 0,5            |
| B    | Ancho de pierna | 8                     | 8  | 0,5            |
| C    | Ancho de pie    | 9                     | 9  | 0,5            |
| D    | Largo de pierna | 29                    | 32 | 0,5            |
| E    | Ancho de puño   | 6,5                   | 7  | 0,5            |
| F    | Alto de puño    | 5                     | 5  | 0,5            |

**2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|----------------|--|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, teñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.   |  |

**2.2 Envase y/o embalaje**

Cada par de calcetines debe estar doblado y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

**2.3 Rotulado**

Cada par de calcetines debe llevar una etiqueta que contiene la marca, talla y composición del material en un cartoncillo o etiqueta autoadhesiva o fajilla según lo señalado en la Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones y modificatoria y, en la NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición, así como una etiqueta de instrucciones de cuidado y conservación según lo indicado en la NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición, pudiendo contener en una sola etiqueta toda la información.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, tallas, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

**2.4 Inserto**

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.

### Precisión del color:

La entidad define que el color para esta prenda es el blanco, según la siguiente curva de color:



% Reflectancia 10nm Hor

Estándar:

%R

Gráf. %R / %T

K/S (Absorb.)

|            |        |        |       |        |        |        |
|------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| BLANCO     |        |        |       |        |        |        |
| 400-450 nm | 10.18  | 23.76  | 61.26 | 100.35 | 116.90 | 114.94 |
| 460-510 nm | 106.60 | 101.85 | 98.04 | 92.05  | 91.20  | 89.01  |
| 520-570 nm | 86.16  | 83.49  | 83.46 | 85.05  | 85.43  | 84.26  |
| 580-630 nm | 83.56  | 83.21  | 82.97 | 83.06  | 83.61  | 84.50  |
| 640-690 nm | 85.69  | 86.86  | 87.77 | 87.84  | 88.03  | 87.79  |
| 700 nm     | 87.93  |        |       |        |        |        |

## FICHA TÉCNICA APROBADA

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Denominación del bien | : CALCETÍN DE POLIAMIDA CAÑA LARGA PARA CABALLERO, TEJIDO ACANALADO, 31 g POR PAR  |
| Denominación técnica  | : CALCETÍN DE POLIAMIDA CAÑA LARGA PARA CABALLERO, TEJIDO ACANALADO DE 95% POLIAMIDA Y 5% ELASTANO, 70/2 De Y 31 g POR PAR |
| Unidad de medida      | : PAR  |
| Descripción general   | : Prenda de tejido acanalado de caña larga y puño corto, que cubre el pie y parte de la pierna.                            |



### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

#### 2.1 Del bien

El calcetín de poliamida debe cumplir con las siguientes características técnicas:

#### 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA  |
|---|--|---|
| MATERIAL  |  |   |
| Tejido  | Punto  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)          |
| Tipo  | Acanalado  |   |
| Composición   | 95% Poliamida ± 1%<br>5% Elastano ± 1%                           |   |
| Color   | Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil |   |
| Título del hilo (De)                                    | 70/2 ± 2%  |   |
| Peso por par  | 31 g ± 5 g   |   |
| Solidez del color                                       |  | NTP 243.016:2017 CONFECCIONES.<br>Calcetines de poliamida. Requisitos. 2ª Edición |
| Al lavado   | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3    |   |
| Al sudor  | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3    |   |
| Al frote en seco  | Mínimo 4   |   |
| Al frote en húmedo                                      | Mínimo 3   |   |
| A la luz (20 AFU)                                       | Mínimo 4   |   |
| Estabilidad Dimensional (Encogimiento y/o estiramiento) | ± 2,5 %  |   |
| Resistencia al estallido                                |  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)          |
| Cuerpo  | ≥7 kgf   |   |
| Puntera y talón   | ≥6,30 kgf  |   |
| Acabado   | Tacto suave  | NTP 243.016:2017 CONFECCIONES.<br>Calcetines de poliamida. Requisitos. 2ª Edición |
| INSUMOS   |  |   |
| Hilo de remalle   |  |   |

| CARACTERÍSTICA      | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA  |
|---------------------|--|---|
| Color               | Al tono del tejido   | NTP 243.016:2017  |
| Resistencia de hilo | Debe tener una resistencia no menor que aquella del hilo usado en el tejido del calcetín | CONFECCIONES.<br>Calcetines de poliamida.<br>Requisitos. 2ª Edición |

**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil y la talla requerida.

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Vestimenta, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (literales a, b, d, f, g, j, k, m), del Documento de Información Complementaria.

## 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

El calcetín de poliamida es tejido sin costuras en maquina circular y confeccionado por procesos estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

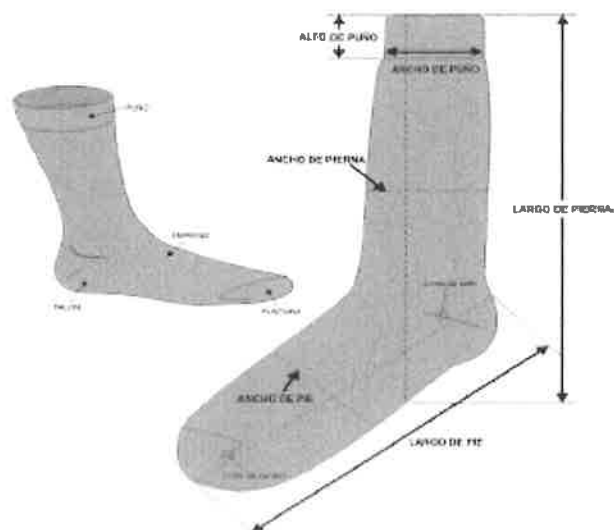
| CARACTERÍSTICA          | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|-------------------------|---|--|
| Puño                    | Tejido acanalado 1x1 reforzado con hilados con alma de caucho o cualquier otro hilo elástico con 25 vueltas como mínimo   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)             |
|                         | Tejido deberá tener un alargamiento no menor de 350%  | NTP 243.016:2017<br>CONFECCIONES.<br>Calcetines de poliamida. Requisitos. 2ª Edición |
| Pierna                  | Tejido acanalado 2x2 con 48 canales mínimo  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)             |
| Empeine                 | Tejido acanalado 2x2 con 24 canales mínimo  |  |
| Planta, talón y puntera | Tejido liso   |  |
| Puntera                 | Son unidos por el revés con remalle y deben ser elástica como el tejido o por medio de un método de cierre sin costura.<br>En la unión con remalle, cada extremo de la costura debe dejar puntas de hilos de 5 mm a 20 mm, para evitar el deshilachado. |  |



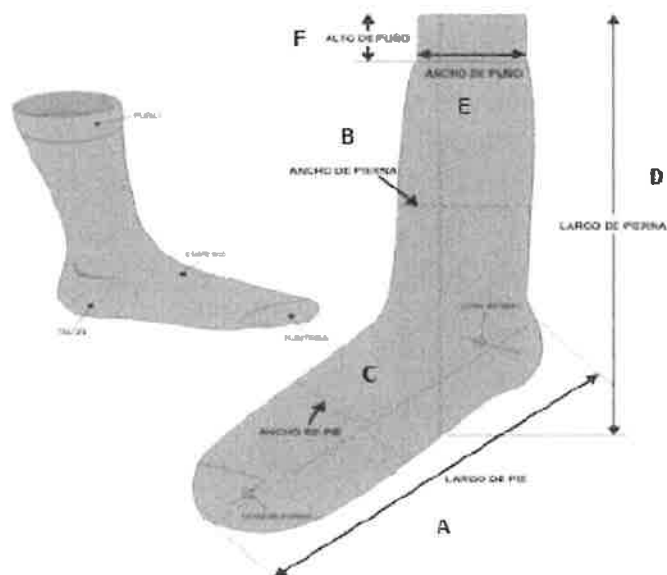
### 2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN

Imagen homogeneizada de la ACFFAA:

#### 2.1.3.1 GRÁFICO 01: Detalles de confección



#### 2.1.3.2 GRÁFICO 02: Detalles de medidas



**2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN**

El calcetín de poliamida caña larga para caballero tiene las medidas por tallas según lo establecido en la NTP 243.016:2017 CONFECCIONES. Calcetines de poliamida. Requisitos. 2ª Edición siguientes:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN     | MEDIDAS (centímetros) |    |                |
|------|-----------------|-----------------------|----|----------------|
|      |                 | M                     | L  | TOLERANCIA (±) |
| A    | Largo de pie    | 25                    | 28 | 0,5            |
| B    | Ancho de pierna | 8                     | 8  | 0,5            |
| C    | Ancho de pie    | 9                     | 9  | 0,5            |
| D    | Largo de pierna | 29                    | 32 | 0,5            |
| E    | Ancho de puño   | 6,5                   | 7  | 0,5            |
| F    | Alto de puño    | 5                     | 5  | 0,5            |

**2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|----------------|--|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, teñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.   |  |

**2.2 Envase y/o embalaje**

Cada par de calcetines debe estar doblado y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

**2.3 Rotulado**

Cada par de calcetines debe llevar una etiqueta que contiene la marca, talla y composición del material en un cartoncillo o etiqueta autoadhesiva o fajilla según lo señalado en la Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones y modificatoria y, en la NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición, así como una etiqueta de instrucciones de cuidado y conservación según lo indicado en la NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición, pudiendo contener en una sola etiqueta toda la información.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, tallas, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

**2.4 Inserto**

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.



### Precisión del color:

La entidad define que el color para esta prenda es el negro, según la siguiente curva de color:

| T % Reflectancia 10nm Hor |      |               |      |      |      |      |
|---------------------------|------|---------------|------|------|------|------|
| Estándar:                 |      | Gráf. %R / %T |      |      |      |      |
| NEGRO                     |      | K/S (Absorb.) |      |      |      |      |
| %R                        |      |               |      |      |      |      |
| 400-450 nm                | 2.13 | 2.15          | 2.09 | 2.06 | 2.04 | 2.02 |
| 460-510 nm                | 2.00 | 1.99          | 2.00 | 1.99 | 1.99 | 1.99 |
| 520-570 nm                | 1.97 | 1.98          | 1.98 | 2.00 | 2.01 | 2.00 |
| 580-630 nm                | 1.99 | 1.99          | 2.01 | 2.03 | 2.02 | 2.02 |
| 640-690 nm                | 2.03 | 2.10          | 2.18 | 2.61 | 3.20 | 4.13 |
| 700 nm                    | 5.55 |               |      |      |      |      |



FICHA TÉCNICA  
APROBADA**1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN**

Denominación del bien : CALCETÍN DE DEPORTE CAÑA CORTA DE ALGODÓN Y POLIAMIDA PARA CABALLERO, 40 g POR PAR

Denominación técnica : CALCETÍN DE DEPORTE CAÑA CORTA PARA CABALLERO, DE 81% ALGODÓN, 17% POLIAMIDA Y 2% ELASTANO 20/1 Ne, 40 g POR PAR

Unidad de medida : PAR

Descripción general : Prenda de tejido jersey de caña y puño corto, que cubre el pie y parte de la pierna.

**2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN****2.1 Del bien**

El calcetín de deporte debe cumplir con las siguientes características técnicas:

**2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---|--|--|
| MATERIAL  |  |  |
| Tejido  | Punto  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)     |
| Tipo  | Jersey   |  |
| Composición   | 81% Algodón (± 2%)<br>17% Poliamida (± 2%)<br>2% Elastano (± 0,5%)                       |  |
| Color   | Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil                         |  |
| Título del hilo (Ne)                                    | 20/1 ± 1   |  |
| Peso por par  | 40 g ± 5 g   |  |
| Solidez del color                                       |  |  |
| Al lavado   | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3                            |  |
| Al sudor  | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3                            |  |
| Al frote en seco  | Mínimo 4   |  |
| Al frote en húmedo                                      | Mínimo 3   |  |
| A la luz (20 AFU)                                       | Mínimo 4   |  |
| Estabilidad Dimensional (Encogimiento y/o estiramiento) | ± 2,5 %  |  |
| Acabado   | Tacto suave  |  |
| INSUMOS   |  |  |
| Hilo de remalle   |  | NTP 243.011:2017 CONFECCIONES. Calcetines de algodón. Requisitos. 2ª Edición |
| Color   | Al tono del tejido   |  |
| Resistencia de hilo                                     | Debe tener una resistencia no menor que aquella del hilo usado en el tejido del calcetín |  |

**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil y la talla requerida. En caso la entidad requiera logotipo, deberá indicar

las dimensiones y color.

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Vestimenta, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (literales a, b, d, f, g, j, k), del Documento de Información Complementaria.

### 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

El calcetín de deporte es tejido sin costuras en maquina circular y confeccionado por procesos estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.



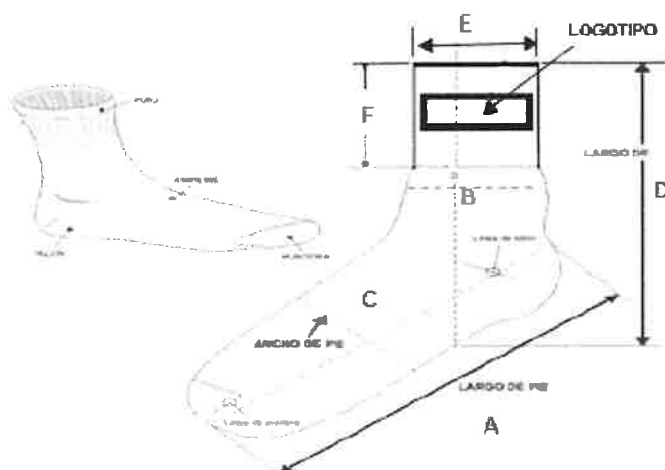
| CARACTERÍSTICA                                  | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---|--|--|
| <b>Puño</b>                                     |  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)     |
| Tejido  | Rib 2x2 con filamento de elástico recubierto de poliamida y dobladillo interno con costura invisible   |  |
| Alargamiento                                    | Debe tener 20 cm mínimo (sin romper costura, ni elástico)  |  |
| Pierna y pie                                    | Tejido tipo Jersey   |  |
| Refuerzo de la planta del pie (talón y puntera) | El hilo empleado debe ser algodón u otra fibra de mayor resistencia que el hilo usado para el resto del tejido   | NTP 243.011:2017 CONFECCIONES. Calcetines de algodón. Requisitos. 2ª Edición |
| Planta del pie (talón y puntera)                | Tejido tipo french terry (perchado) en la cara interna   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)     |
| Puntera   | Son unidos por el revés con remalle y deben ser elástica como el tejido o por medio de un método de cierre sin costura. En la unión con remalle, cada extremo de la costura debe dejar puntas de hilos de 5 mm a 10 mm, para evitar el deshilachado. |  |
| Logotipo  | Tejido en ambos lados del centro del puño, según lo precisado por la entidad   |  |



### 2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN

Imagen homogeneizada de la ACFFAA:

#### 2.1.3.1 GRÁFICO 01:



### 2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN

Las dimensiones de los calcetines de deporte tienen las medidas, según homogeneización de la ACFFAA:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN     | MEDIDAS (centímetros) |     |                |
|------|-----------------|-----------------------|-----|----------------|
|      |                 | M                     | L   | TOLERANCIA (±) |
| A    | Largo de pie    | 25                    | 28  | 0,5            |
| B    | Ancho de pierna | 8                     | 8   | 0,5            |
| C    | Ancho de pie    | 9                     | 9   | 0,5            |
| D    | Largo de pierna | 14                    | 16  | 0,5            |
| E    | Ancho de puño   | 8                     | 8   | 0,5            |
| F    | Alto de puño    | 4,5                   | 4,5 | 0,5            |

### 2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|----------------|--|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, teñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.   |  |

### 2.2 Envase y/o embalaje

Cada par de calcetines debe estar doblado y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

### 2.3 Rotulado

Cada par de calcetines debe llevar una etiqueta que contiene la marca, talla y composición del material en un cartoncillo o etiqueta autoadhesiva o fajilla según lo señalado en la Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones y modificatoria y, en la NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición, así como una etiqueta de instrucciones de cuidado y conservación según lo indicado en la NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición, pudiendo contener en una sola etiqueta toda la información.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, tallas, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

### 2.4 Inserto

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.

#### Precisión del color:

La entidad define que el color para esta prenda es el blanco, según la siguiente curva de color:

| % Reflectancia 10nm Hor |        |        |       |                             |        |        |
|-------------------------|--------|--------|-------|-----------------------------|--------|--------|
| Estándar:               | %R     |        |       | Gráf. %R / %T K/S (Absorb.) |        |        |
| BLANCO                  |        |        |       |                             |        |        |
| 400-450 nm              | 10.18  | 23.76  | 61.26 | 100.35                      | 116.90 | 114.94 |
| 460-510 nm              | 106.60 | 101.85 | 98.04 | 92.05                       | 91.20  | 89.01  |
| 520-570 nm              | 86.16  | 83.49  | 83.46 | 85.05                       | 85.43  | 84.26  |
| 580-630 nm              | 83.56  | 83.21  | 82.97 | 83.06                       | 83.61  | 84.50  |
| 640-690 nm              | 85.69  | 86.86  | 87.77 | 87.84                       | 88.03  | 87.79  |
| 700 nm                  | 87.93  |        |       |                             |        |        |



## FICHA TÉCNICA APROBADA



### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Denominación del bien | : CALCETÍN REFORZADO CAÑA LARGA PARA CABALLERO, DE ALGODÓN Y POLIAMIDA, 75 g POR PAR                              |
| Denominación técnica  | : CALCETÍN REFORZADO CAÑA LARGA PARA CABALLERO, DE 81% ALGODÓN, 17% POLIAMIDA Y 2% ELASTANO 20/1 Ne, 75 g POR PAR |
| Unidad de medida      | : PAR   |
| Descripción general   | : Prenda de tejido jersey de caña larga y puño corto, que cubre el pie y parte de la pierna.                      |

### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

#### 2.1 Del bien

El calcetín reforzado debe cumplir con las siguientes características técnicas:

#### 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---|--|--|
| MATERIAL  |  |  |
| Tejido  | Punto  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)     |
| Tipo  | Jersey   |  |
| Composición   | 81% Algodón (± 2%)<br>17% Poliamida (± 2%)<br>2% Elastano (± 0,5%)                       |  |
| Color   | Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil                         |  |
| Título del hilo (Ne)                                    | 20/1 ± 1   |  |
| Peso por par  | 75 g ± 5 g   |  |
| Solidez del color                                       |  | NTP 243.011:2017 CONFECCIONES. Calcetines de algodón. Requisitos. 2ª Edición |
| Al lavado   | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3                            |  |
| Al sudor  | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3                            |  |
| Al frote en seco  | Mínimo 4   |  |
| Al frote en húmedo                                      | Mínimo 3   |  |
| A la luz (20 AFU)                                       | Mínimo 4   |  |
| Estabilidad Dimensional (Encogimiento y/o estiramiento) | ± 2,5 %  |  |
| Acabado   | Tacto suave  |  |
| INSUMOS   |  |  |
| Hilo de remalle   |  | NTP 243.011:2017 CONFECCIONES. Calcetines de algodón. Requisitos. 2ª Edición |
| Color   | Al tono del tejido   |  |
| Resistencia de hilo                                     | Debe tener una resistencia no menor que aquella del hilo usado en el tejido del calcetín |  |

**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil y la talla requerida.

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Vestimenta, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (literales a, b, d, f, g, j, k), del Documento de Información Complementaria.

### 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

El calcetín reforzado es tejido sin costuras en maquina circular y confeccionado por procesos estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

| CARACTERÍSTICA                                  | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|---|---|--|
| Puño  |   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)     |
| Tejido  | Rib 1x1 con filamento de elástico recubierto de poliamida y dobladillo interno con costura invisible  |  |
| Alargamiento                                    | Debe tener 20 cm mínimo (sin romper costura, ni elástico)   |  |
| Pierna y pie                                    | Tejido tipo Jersey 1 x 1 de 156 agujas  | NTP 243.011:2017 CONFECCIONES. Calcetines de algodón. Requisitos. 2ª Edición |
| Refuerzo de la planta del pie (talón y puntera) | El hilo empleado debe ser algodón u otra fibra de mayor resistencia que el hilo usado para el resto del tejido  |  |
| Planta del pie (talón y puntera)                | Tejido tipo french terry (perchado) en la cara interna  |  |
| Puntera   | Son unidos por el revés con remalle y deben ser elástica como el tejido o por medio de un método de cierre sin costura.<br>En la unión con remalle, cada extremo de la costura debe dejar puntas de hilos de 5 mm a 20 mm, para evitar el deshilachado. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)     |

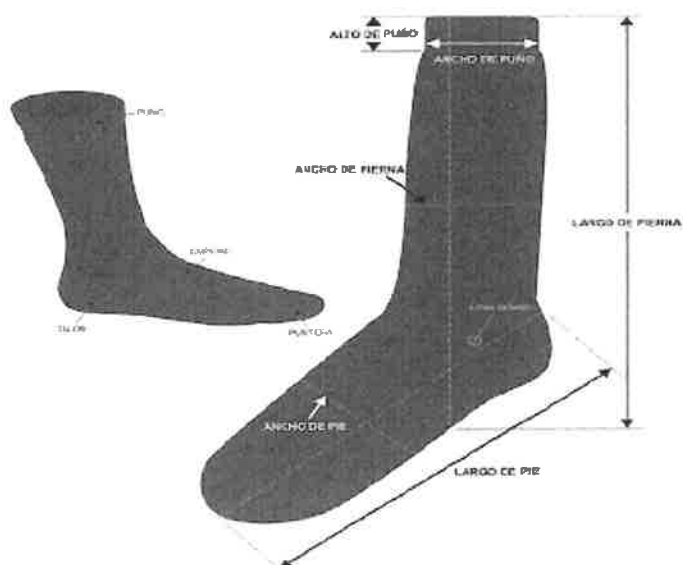




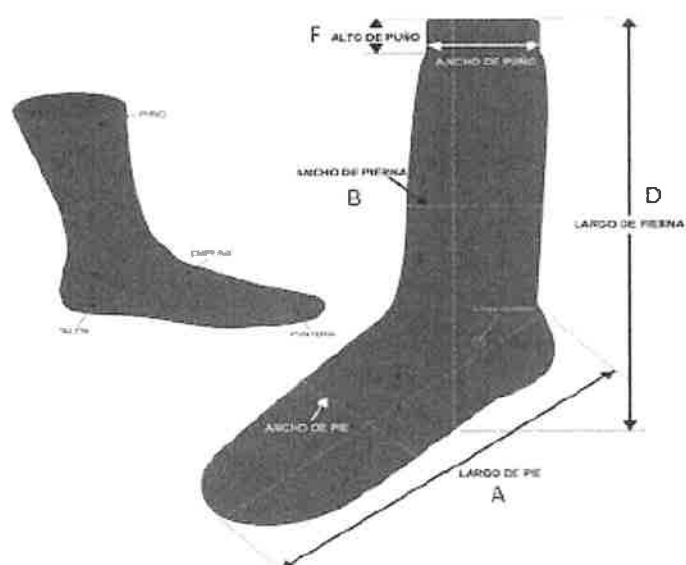
### 2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN

Imagen homogeneizada de la ACFFAA:

#### 2.1.3.1 GRÁFICO 01: Detalles de confección



#### 2.1.3.2 GRÁFICO 02: Detalles de medidas





**2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN**

Las dimensiones de los calcetines reforzados tienen las medidas, según homogeneización de la ACFFAA:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN     | MEDIDAS (centímetros) |    |                |
|------|-----------------|-----------------------|----|----------------|
|      |                 | M                     | L  | TOLERANCIA (±) |
| A    | Largo de pie    | 25                    | 28 | 0,5            |
| B    | Ancho de pierna | 9                     | 9  | 0,5            |
| C    | Ancho de pie    | 9                     | 9  | 0,5            |
| D    | Largo de pierna | 29                    | 32 | 0,5            |
| E    | Ancho de puño   | 8                     | 8  | 0,5            |
| F    | Alto de puño    | 4                     | 4  | 0,5            |

**2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|----------------|--|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, teñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.   |  |

**2.2 Envase y/o embalaje**

Cada par de calcetines debe estar doblado y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

**2.3 Rotulado**

Cada par de calcetines debe llevar una etiqueta que contiene la marca, talla y composición del material en un cartoncillo o etiqueta autoadhesiva o fajilla según lo señalado en la Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones y modificatoria y, en la NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición, así como una etiqueta de instrucciones de cuidado y conservación según lo indicado en la NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición, pudiendo contener en una sola etiqueta toda la información.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, tallas, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

**2.4 Inserto**

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.



**Precisión del color:**

La entidad define que el color para esta prenda es el Bronze Brown (coyote), según el siguiente código PANTONE: Marrón 18-0937-TPX.

# ÍTEM DOS

### FICHA TÉCNICA APROBADA

#### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Denominación del bien | : CHOMPA CUELLO JORGE CHAVEZ 100% ACRÍLICO Y 500 g/m <sup>2</sup>                                     |
| Denominación técnica  | : CHOMPA CUELLO JORGE CHAVEZ DE TEJIDO ACANALADO 1 x 1, 100% ACRÍLICO, 24/2 Nm Y 500 g/m <sup>2</sup> |
| Unidad de medida      | : UNIDAD  |
| Descripción general   | : Prenda de vestir con cuello largo para ser doblado, con pretina en la basta y manga larga con puño. |

#### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

##### 2.1 Del bien

La chompa debe cumplir con las siguientes características técnicas:

##### 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA  |
|---|--|---|
| MATERIAL  |  |   |
| Composición   | 100% acrílico  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)  |
| Color   | Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil |   |
| Título (Nm)   | 24/2 ± 2   |   |
| Tipo de tejido  |  |   |
| Cuello  | Rib 1 x 1 de un hilo de dos cabos                                |   |
| Delantero, espalda y Mangas                             | Acanalado 1x1 de dos hilos de dos cabos                          |   |
| Pretina y puño  | Rib 1x1 de dos hilos de dos cabos                                |   |
| Gramaje (g/m²)  |  |   |
| Cuerpo y mangas   | Mínimo 500   |   |
| Cuello  | Mínimo 360   |   |
| Pilling   | Mínimo 3   |   |
| Solidez del color                                       |  |   |
| Al lavado   | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3    |   |
| Al sudor  | Cambio de color: Mínimo 4<br>Transferencia de color: Mínimo 3    |   |
| Al frote en seco  | Mínimo 4   | NTP 232.209:2016<br>ARTESANÍA TEXTIL.<br>Chompas, chalecos, cárdigans, ponchos, chullos, gorros, chalinis, guantes, medias y otros.<br>Requisitos. 1ª Edición |
| Al frote en húmedo                                      | Mínimo 3.5   |   |
| A la luz (20 AFU)                                       | Mínimo 4   |   |
| Estabilidad Dimensional (Encogimiento y/o estiramiento) |  |   |
| Largo   | ± 3%   |   |
| Ancho   | ± 3%   |   |
| INSUMOS   |  |   |
| Hilo de Costura   |  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)  |
| Composición   | 100% poliéster spun  |   |
| Color   | Al tono del tejido   |   |
| Título (Ne)   | 40/2 ± 3   |   |





| CARACTERÍSTICA                                | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---|--|--|
| Hilo de Remalle                               |  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Composición                                   | 100% Acrílico  |  |
| Título (Nm)                                   | 24/2 ± 2   |  |
| Color   | Al tono del tejido   |  |
| Etiqueta de marca y talla                     |  |  |
| Materia                                       | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                                  | Estampado  |  |
| Ubicación                                     | Insertado y centrado en el cuello interior de la espalda   |  |
| Dimensiones                                   | Que permita visualizar la información de la marca y talla  | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| Información contenida en la etiqueta de marca | <ul style="list-style-type: none"><li>- Marca: Identificación del fabricante o importador</li><li>- Talla</li></ul>  | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones y modificatoria      |
| Etiqueta de instrucciones                     |  |  |
| Materia                                       | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                                  | Estampado  |  |
| Ubicación                                     | En el cerrado del costado izquierdo interior, a 15 cm ± 0,5 cm de la base de la pretina  |  |
| Dimensiones                                   | Que permita visualizar la información según la NTP   | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| Información contenida en la etiqueta          | <ul style="list-style-type: none"><li>- Composición de los materiales que conforman el producto</li><li>- País de origen o fabricación. Para la indicación del país de origen se podrán utilizar las siguientes expresiones: "Hecho en .....", o "Fabricado en ...", o "Elaborado en ...", u otras expresiones similares</li></ul> | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones y modificatoria      |
|   | Instrucciones de cuidado y conservación del bien por medio de símbolos de acuerdo a la referencia  | NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición |

**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil y la talla requerida. En caso la entidad requiera logotipo, deberá indicar las dimensiones y color.

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Vestimenta, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (a excepción de los literales h, i, m, n, q, r, s, t, u, v, w, x), del Documento de Información Complementaria.

**2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN**

La chompa es confeccionada por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

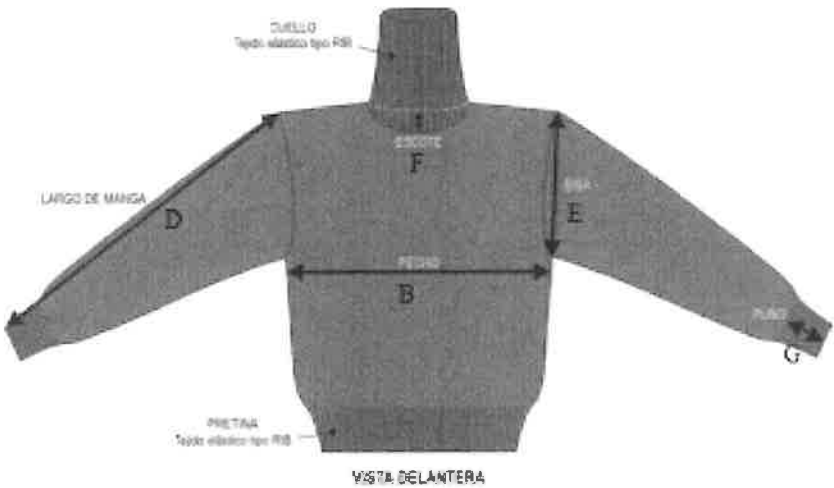
| CARACTERÍSTICA           | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|--------------------------|---|--|
| Cuello                   | Una pieza de doble tejido embolesado  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Cerrado de cuello        | Remalle (514) y recubierta de 1/4" (406) compartido   |  |
| Refuerzo de hombros      | Ancho de 1,5 cm $\pm$ 0,5 cm del mismo tejido del cuerpo con remalle (514) en el borde para evitar el destejido |  |
| Cerrado de hombros       | Remalle con falsa puntada de seguridad (514) con refuerzo de hombro   |  |
| Mangas                   | Son largas de una pieza con el puño   |  |
| Cerrado de mangas y sisa | Remalle con falsa puntada de seguridad (514)  |  |
| Basta de puño            | Embolesado con costura recta (301)  |  |
| Delantero                | Una sola pieza con la pretina   |  |
| Espalda                  | Una sola pieza con la pretina   |  |
| Cerrado de costados      | Remalle con falsa puntada de seguridad (514)  |  |
| Basta de pretina         | Embolesado con costura recta (301)  |  |
| Puntadas                 | Regulares y uniformes de 10 ppp a 12 ppp, no presenta fruncidos, no son tirantes y no cortan la tela            |  |

**2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN**

Imagen homogeneizada de la ACFFAA:

**2.1.3.1 GRÁFICO 01: Detalles de confección y medidas**

2.1.3.2 GRÁFICO 02: Detalles de confección y medidas



2.1.4 DIMENSIONES Y PESO DEL BIEN

Las dimensiones de la chompa tienen las medidas, según homogeneización de la ACFFAA:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN<br>DE LAS<br>MEDIDAS | TALLAS                |     |     |     |                   |
|------|----------------------------------|-----------------------|-----|-----|-----|-------------------|
|      |                                  | Medidas (centímetros) |     |     |     | TOLERANCIA<br>(±) |
|      |                                  | S                     | M   | L   | XL  |                   |
| A    | Largo total                      | 66                    | 68  | 70  | 72  | 1                 |
| B    | Ancho de pecho                   | 46                    | 48  | 50  | 52  | 1                 |
| C    | Ancho de<br>hombro               | 15                    | 16  | 17  | 18  | 0,5               |
| D    | Largo de manga                   | 58                    | 60  | 62  | 64  | 1                 |
| E    | Sisa                             | 23                    | 24  | 25  | 25  | 0,5               |
| F    | Escote<br>delantero              | 5                     | 5   | 5   | 5   | 0,5               |
| G    | Alto de Puño                     | 7,5                   | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 0,5               |
| H    | Alto de Pretina                  | 7,5                   | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 0,5               |
| I    | Altura de cuello                 | 15                    | 15  | 15  | 15  | 1                 |
| J    | Escote posterior                 | 1,5                   | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 0,5               |

Peso de la chompa:

| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN    | REFERENCIA   |
|-----------------|-------------------|--|
| Talla S         | 500 gramos mínimo | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Talla M, L y XL | 600 gramos mínimo |  |

**2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|----------------|---|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.                                |  |

**2.2 Envase y/o embalaje**

Cada chompa debe estar doblada y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

**2.3 Rotulado**

El envase (empaque) debe llevar en un lugar visible, información que indique la denominación del bien y la talla, permitiendo de esta manera su identificación.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, tallas, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

**2.4 Inserto**

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.

**Precisión del color:**

La entidad define que el color para esta prenda es el Bronze Brown (coyote), según el siguiente código PANTONE: Marrón 18-0937-TPX.

## FICHA TÉCNICA APROBADA



### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Denominación del bien : | COLCHA DE NIDO DE ABEJA 1 ½ PLAZA, 2,50 m x 1,60 m, 100% ALGODÓN Y 260 g/m <sup>2</sup>  |
| Denominación técnica :  | COLCHA DE NIDO DE ABEJA 1 ½ PLAZA, 2,50 m x 1,60 m, (100% ALGODÓN Y 260 g/m <sup>2</sup> URDIMBRE: 8/1 Ne Y 18 hilos/cm, TRAMA 8/1 Ne 15 hilos/cm) |
| Unidad de medida :      | UNIDAD   |
| Descripción general :   | Cubierta protectora de tela, de forma rectangular, con dobladillo en extremos superior e inferior, que se coloca sobre la ropa de cama.            |

### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

#### 2.1 Del bien

La colcha de nido de abeja debe cumplir con las siguientes características técnicas:

#### 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICAS   |  | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA |
|---|--|--|------------|
| TELA  |  |  |            |
| Sistema de tejido                                       | Jacquard o ratier  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |            |
| Tipo de tejido  | Nido de abeja  |  |            |
| Composición   |  |  |            |
| Urdimbre  | 100% algodón   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |            |
| Trama   |  |  |            |
| Color   | Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil |  |            |
| Gramaje (g/m²)  | 260 ± 5%   |  |            |
| Título del hilo (Ne)                                    |  |  |            |
| Urdimbre  | 8/1 ± 1  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |            |
| Trama   | 8/1 ± 1  |  |            |
| Densidad (Hilos/cm)                                     |  |  |            |
| Urdimbre  | Mínimo 18  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |            |
| Trama   | Mínimo 15  |  |            |
| Estabilidad Dimensional (encogimiento y/o estiramiento) |  |  |            |
| Urdimbre  | ± 5%   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |            |
| Trama   | ± 5%   |  |            |
| Solidez del color                                       |  |  |            |
| A la luz (20 AFU)                                       | Mínimo 4   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |            |
| Al lavado   | Mínimo 4   |  |            |
| Al sudor  | Mínimo 4   |  |            |
| Al frote húmedo   | Oscuros: Mínimo 2.5  |  |            |
|   | Claros: Mínimo 3.5   |  |            |
| Al frote seco   | Oscuros: Mínimo 3  |  |            |
|   | Claros: Mínimo 4   |  |            |



| CARACTERÍSTICAS  | ESPECIFICACIÓN                                   | REFERENCIA  |
|--|--|---|
| Acabado  | Pre encogido y suavizado                         | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                      |
| <b>INSUMOS</b>   |  |   |
| <b>Hilo de Costura</b>   |  |   |
| Composición  | 100% poliéster spun                              | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                      |
| Color  | Al tono de la tela                               |   |
| Título (Ne)  | 40/2 ± 3   |   |
| <b>ETIQUETA DE MARCA</b> Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el etiquetado de Confecciones                     |  |   |
| Material   | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                      |
| Tipo de arte   | Estampado  |   |
| Ubicación  | Insertado en uno de los extremos                 |   |
| Dimensiones  | Que permita visualizar la marca                  |   |
| <b>ETIQUETA TÉCNICA</b> NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición |  |   |
| Material   | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                      |
| Tipo de arte   | Estampado  |   |
| Ubicación  | Insertado conjuntamente con la etiqueta de marca |   |
| Dimensiones  | Que permita visualizar la información según NTP  | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición |



**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color de la colcha, según el código del pantone textil.

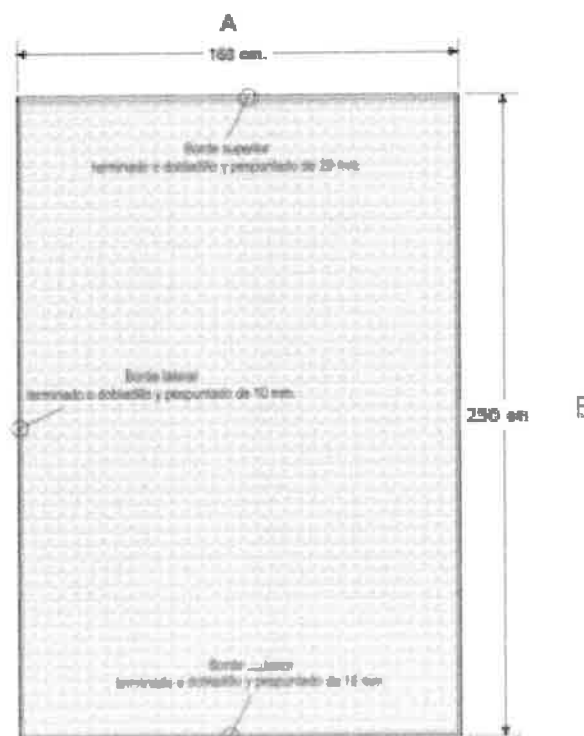
El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1, Textiles y afines, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas (a excepción de los literales b, h, k, l, m y r) del Documento de Información Complementaria.

#### 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN:

La colcha de rido de abeja de 1 ½ plaza, es confeccionada por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---|--|--|
| <b>Confección</b>                                     |  |  |
| Cuerpo  | Una (1) pieza de forma rectangular   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Contorno pespuntado                                   | Costura recta (301)  |  |
| Ancho de costura doble dobléz en laterales e inferior | 1 cm ± 0.2 cm  |  |
| Ancho de costura doble dobléz (basta superior)        | 2 cm ± 0.2 cm  |  |
| Atraques de costuras                                  | Con costura recta de 3 a 5 puntadas de atraque, al término de la operación |  |
| Puntadas por pulgada                                  | Regulares y uniformes de 10 ppp a 12 ppp                                   |  |

## 2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN



## 2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN

La colcha de nido de abeja de 1 ½ plaza, tendrá el siguiente cuadro de medidas, según homogeneización de la ACFFAA:

| Ítem     | Descripción | Medidas (centímetros) |                |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|
|          |             | 1 ½ plaza             | Tolerancia (±) |
| <b>A</b> | Ancho       | 160                   | 2              |
| <b>B</b> | Largo       | 250                   | 2              |

## 2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|----------------|---|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, tñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar vaporizado, libre de brillo u otro defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.                           |  |

**2.2 Envase y/o embalaje**

Cada colcha debe estar doblada y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, peso, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

**2.3 Rotulado**

El embalaje debe llevar en un lugar visible, información que indique la denominación del bien y sus medidas, permitiendo de esta manera su identificación.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier otra información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información adicional que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente ficha técnica.

**2.4 Inserto**

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.

**Precisión del color:**

La entidad define que el color para esta prenda es el blanco, según la siguiente curva de color:

| T % Reflectancia 10nm Hor |        |        |       |                             |        |        |
|---------------------------|--------|--------|-------|-----------------------------|--------|--------|
| Estándar:                 | %R     |        |       | Gráf. %R / %T K/S (Absorb.) |        |        |
| <b>BLANCO</b>             |        |        |       |                             |        |        |
| 400-450 nm                | 10.18  | 23.76  | 61.26 | 100.35                      | 116.90 | 114.94 |
| 460-510 nm                | 106.60 | 101.85 | 98.04 | 92.05                       | 91.20  | 89.01  |
| 520-570 nm                | 86.16  | 83.49  | 83.46 | 85.05                       | 85.43  | 84.26  |
| 580-630 nm                | 83.56  | 83.21  | 82.97 | 83.06                       | 83.61  | 84.50  |
| 640-690 nm                | 85.69  | 86.86  | 87.77 | 87.84                       | 88.03  | 87.79  |
| 700 nm                    | 87.93  |        |       |                             |        |        |



## FICHA TÉCNICA APROBADA



### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Denominación del bien | : | FUNDA DE BRAMANTE PARA ALMOHADA, 100% ALGODÓN Y 160 g/m <sup>2</sup>   |
| Denominación técnica  | : | FUNDA DE BRAMANTE PARA ALMOHADA (100% ALGODÓN Y 160 g/m <sup>2</sup> , URDIMBRE:20/1 Ne Y 23 hilos/cm Y TRAMA: 20/1 Ne, 22 pasadas/cm)   |
| Unidad de medida      | : | UNIDAD   |
| Descripción general   | : | Cubierta textil de forma rectangular con costura en uno de los laterales e inferior y basta superior con dos pares de pasadores para el cerrado, que se coloca en la almohada como ropa de cama. |

### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

#### 2.1 Del bien

La funda de bramante de algodón debe cumplir con las características técnicas siguientes:

#### 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICAS   | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|---|---|--|
| TELA  |   |  |
| Tipo de tejido  | Bramante  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Composición   |   |  |
| Urdimbre  | 100% algodón  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Trama   | 100% algodón  |  |
| Color   | Según lo Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil |  |
| Ligamento   | Tafetán 1/1   |  |
| Título (Ne)   |   |  |
| Urdimbre  | 20/1 ± 1  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Trama   | 20/1 ± 1  |  |
| Gramaje (g/m²)  | 160 ± 5%  |  |
| Densidad  |   |  |
| Urdimbre (hilos/cm)                                     | Mínimo 23   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Trama (pasadas/cm)                                      | Mínimo 22   |  |
| Estabilidad Dimensional (encogimiento y/o estiramiento) |   |  |
| Urdimbre  | ± 3%  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Trama   | ± 3%  |  |
| Solidez del color                                       |   |  |
| A la luz (20 AFU)                                       | Mínimo 4  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Al lavado   |   |  |
| Cambio de color   | Mínimo 4  |  |
| Transferencia de color                                  | Mínimo 3  |  |
| Al sudor  |   |  |
| Cambio de color   | Mínimo 4  |  |
| Transferencia de color                                  | Mínimo 3  |  |

| CARACTERÍSTICAS  | ESPECIFICACIÓN                                   | REFERENCIA  |
|--|--|---|
| Al frote húmedo  | Oscuros: Mínimo 2.5                              | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                      |
|  | Claros: Mínimo 3.5                               |   |
| Al frote seco  | Oscuros: Mínimo 3                                |   |
|  | Claros: Mínimo 4                                 |   |
| Acabado  | Pre encogido y suavizado                         |   |
| Tamaño   | Según lo especificado por la entidad             |   |
| <b>INSUMOS</b>   |  |   |
| <b>Hilo de costura</b>   |  |   |
| Composición  | 100% poliéster spun                              | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                      |
| Color  | Al tono de la tela                               |   |
| Título (Ne)  | 40/2 ± 3   |   |
| <b>ETIQUETA DE MARCA</b> Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el etiquetado de Confecciones           |  |   |
| Material   | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                      |
| Tipo de arte   | Estampado  |   |
| Ubicación  | Insertado en uno de los extremos                 |   |
| Dimensiones  | Que permita visualizar la marca                  |   |
| <b>ETIQUETA TÉCNICA</b> NTP-ISO 3758:2020 Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición |  |   |
| Material   | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                      |
| Tipo de arte   | Estampado  |   |
| Ubicación  | Insertado conjuntamente con la etiqueta de marca |   |
| Dimensiones  | Que permita visualizar la información según NTP  | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición |



**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el tamaño y color de la funda requerida, según el código del pantone textil.

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1, Textiles y afines, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas (a excepción de los literales h, k, l, m y r) del Documento de Información Complementaria.

## 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN:

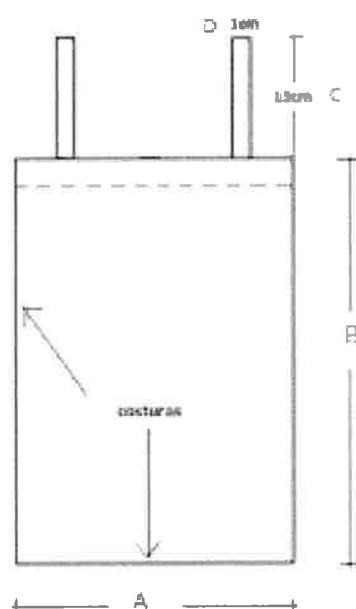
La funda de bramante es confeccionada por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

| CARACTERÍSTICA                | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|-------------------------------|---|--|
| <b>Confección</b>             |   |  |
| Cuerpo                        | Una (1) pieza de forma rectangular doblada por la mitad                         | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Lateral e inferior del cuerpo | Unidos por el revés con costura de remalle con falsa puntada de seguridad (514) |  |
| Basta de boca                 | Embolsado de 20 mm ± 1 mm con costura recta (301)                               |  |

| CARACTERÍSTICA        | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|-----------------------|--|--|
| Pasadores             | Doble tela cerrado con recubierta (406) o embolsado con pespunte de costura recta (301) en el centro | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Ubicación del pasador | Son 2 pares distribuidos de forma equidistantes e insertados en la basta                             |  |
| Atraques              | En los extremos de los pasadores con costura recta (301)   |  |
| Puntadas por pulgada  | Regulares y uniformes de 10 ppp a 12 ppp   |  |



### 2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN



### 2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN

La funda de bramante de algodón tiene las medidas homogeneizadas por la ACFFAA siguientes:

| Ítem | Descripción      | Medidas (centímetros) |          |                |
|------|------------------|-----------------------|----------|----------------|
|      |                  | Tamaño 1              | Tamaño 2 | Tolerancia (±) |
| A    | Ancho            | 51                    | 40       | 1              |
| B    | Largo            | 82                    | 60       | 2              |
| C    | Largo de pasador | 15                    | 15       | 0,5            |
| D    | Ancho de pasador | 1                     | 1        | 0,2            |

**2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|----------------|---|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, tinte o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar planchado o vaporizado, libre de brillo u otro defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.               |  |

**2.2 Envase y/o embalaje**

Cada funda debe estar doblada y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, peso, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

**2.3 Rotulado**

El embalaje debe llevar en un lugar visible, información que indique la denominación del bien y sus medidas, permitiendo de esta manera su identificación.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier otra información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información adicional que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente ficha técnica.

**2.4 Inserto**

No aplica

**Precisión 4:** No aplica

**Precisión del color:**

La entidad define que el color para esta prenda es el blanco, según la siguiente curva de color:

| T % Reflectancia 10nm Hór |        |        |       |                             |        |        |
|---------------------------|--------|--------|-------|-----------------------------|--------|--------|
| Estándar:                 | %R     |        |       | Gráf. %R / %T K/S (Absorb.) |        |        |
| BLANCO                    |        |        |       |                             |        |        |
| 400-450 nm                | 10.18  | 23.76  | 61.26 | 100.35                      | 116.90 | 114.94 |
| 460-510 nm                | 106.60 | 101.85 | 98.04 | 92.05                       | 91.20  | 89.01  |
| 520-570 nm                | 86.16  | 83.49  | 83.46 | 85.05                       | 85.43  | 84.26  |
| 580-630 nm                | 83.56  | 83.21  | 82.97 | 83.06                       | 83.61  | 84.50  |
| 640-690 nm                | 85.69  | 86.86  | 87.77 | 87.84                       | 88.03  | 87.79  |
| 700 nm                    | 87.93  |        |       |                             |        |        |

**Precisión de la medida:**

La entidad define que la medida para esta prenda es la del **TAMAÑO 2** del cuadro del numeral 2.1.4.

## FICHA TÉCNICA APROBADA



### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

Denominación del bien : SÁBANA DE BRAMANTE CRUDO (TOCUYO) 1 ½ PLAZA SIN ELÁSTICO DE 2,70 m x 1,60 m 100% ALGODÓN Y 180 g/m<sup>2</sup>

Denominación técnica : SÁBANA DE BRAMANTE CRUDO (TOCUYO) 1 ½ PLAZA SIN ELÁSTICO DE 2,70 m x 1,60 m (100% ALGODÓN, 180 g/m<sup>2</sup>, URDIMBRE: 20/1 Ne y 25 hilos/cm, TRAMA: 16/1 Ne y 22 pasadas/cm)

Unidad de medida : UNIDAD

Descripción general : Cubierta textil de forma rectangular con dobladillo en todo el contorno, que se coloca sobre el colchón como ropa de cama.

### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

#### 2.1 Del bien

La sábana 1 ½ plaza sin elástico debe cumplir con las siguientes características técnicas:

#### 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA  | ESPECIFICACIÓN           | REFERENCIA  |
|---|--------------------------|---|
| TELA  |                          |   |
| Tipo de tejido  | Bramante crudo (tocuyo)  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)  |
| Ligamento   | Tafetán 1/1              |   |
| Composición   |                          |   |
| Urdimbre  | 100% algodón             | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)  |
| Trama   |                          |   |
| Gramaje (g/m²)  | 180 ± 5%                 |   |
| Título del hilo (Ne)                                    |                          |   |
| Urdimbre  | 20/1 ± 1                 |   |
| Trama   | 16/1 ± 1                 |   |
| Densidad  |                          |   |
| Urdimbre (hilos/cm)                                     | Mínimo 25                |   |
| Trama (pasadas/cm)                                      | Mínimo 22                |   |
| Estabilidad Dimensional (encogimiento y/o estiramiento) |                          |   |
| Urdimbre  | ± 3%                     | NTP 244.001:2017 CONFECCIONES. Sábanas de algodón. Requisitos. 2ª edición |
| Trama   | ± 3%                     |   |
| Resistencia a la tracción                               | Mínimo 178 N             |   |
| Acabado   | Suavizado y pre encogido | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)  |
| INSUMOS   |                          |   |
| Hilo de costura   |                          | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)  |
| Composición   | 100% poliéster spun      |   |
| Color   | Al tono de la tela       |   |
| Título (Ne)   | 40/2 ± 3                 | NTP 244.001:2017 CONFECCIONES. Sábanas de algodón. Requisitos. 2ª edición |

Firmado digitalmente por CONZA BLANCO Gladys Antonia FAU 20500927818 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 16.11.2022 10:25:53 -05:00

Firmado digitalmente por HUAMAN GUERRERO Rodrigo Ernesto FAU 20500927818 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 16.11.2022 12:00:29 -05:00

Firmado digitalmente por CENTA CUEVA Emma Raquel FAU 20600927818 hard Motivo: Doy V° B° Fecha: 16.11.2022 13:41:05 -05:00



| CARACTERÍSTICA                       | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|--------------------------------------|---|--|
| <b>Etiqueta de marca</b>             |   |  |
| Material                             | Textil  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                         | Estampado   |  |
| Ubicación                            | Insertado en uno de los extremos  |  |
| Información contenida en la etiqueta | Marca: Identificación del fabricante o importador   | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones y modificatoria      |
| Dimensiones                          | Que permita visualizar la información de la marca   | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| <b>Etiqueta de instrucciones</b>     |   |  |
| Material                             | Textil  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                         | Estampado   |  |
| Ubicación                            | Insertado conjuntamente con la etiqueta de marca  |  |
| Dimensiones                          | Que permita visualizar la información según la NTP  | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| Información contenida en la etiqueta | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Composición de los materiales que conforman el producto</li> <li>- País de origen o fabricación. Para la indicación del país de origen se podrán utilizar las siguientes expresiones: "Hecho en .....", o "Fabricado en ...", o "Elaborado en ...", u otras expresiones similares</li> </ul> | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones y modificatoria      |
|                                      | Instrucciones de cuidado y conservación del bien por medio de símbolos de acuerdo a la referencia   | NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición |



Firmado digitalmente por CONZA  
BLANCO Gladys Antonia FAU  
20600927818 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.11.2022 10:26:00 -05:00



**Precisión 1:** El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Textiles y afines, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (a excepción de los literales g, h, i, j, l, m, q y r) del Documento de Información Complementaria.

### 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

La sábana de bramante crudo 1 ½ plaza sin elástico es confeccionada por procesos de corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

| CARACTERÍSTICA   | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA  |
|--|--|---|
| <b>Confección</b>  |  |   |
| Cuerpo   | Una (1) pieza de forma rectangular   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)  |
| Contorno pespuntado  | Costura recta (301)  |   |
| Ancho de costura doble dobléz laterales y extremo inferior | 1 cm $\pm$ 0,2 cm  |   |
| Basta superior   | Embolsado en el extremo superior de 2 cm +/- 1 mm con costura recta (301)  |   |
| Atraques de costuras                                       | Con costura recta de 3 a 5 puntadas de atraque, al término de la operación |   |
| Puntadas por pulgada                                       | 10 ppp a 12 ppp  | NTP 244.001:2017 CONFECCIONES. Sábanas de algodón. Requisitos. 2ª edición |

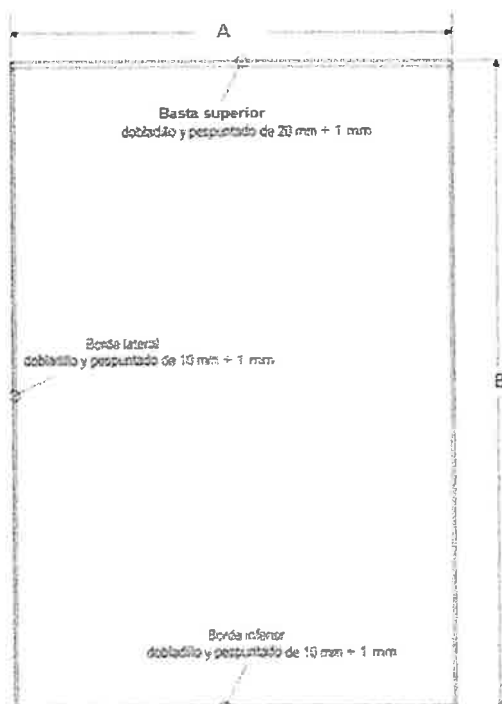


### 2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN

Imagen homogeneizada de la ACFFAA:



Firmado digitalmente por CONZA  
BLANCO Gladys Antonia FAU  
20500627816-1446  
Motivo: Day V" B"  
Fecha: 16.11.2022 10:26:08 -05:00



**2.1.4 DIMENSIONES DEL BIEN**

La sábana de bramante crudo 1 ½ plaza sin elástico tiene las medidas, según homogeneización de la ACFFAA:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS (metros) |                            |
|------|-------------|------------------|----------------------------|
|      |             | 1 1/2 plaza      | TOLERANCIA (±) centímetros |
| A    | Ancho       | 1,60             | 2                          |
| B    | Largo       | 2,70             | 2                          |

**2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|----------------|---|--|
| Presentación   | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.                                |  |

**2.2 Envase y/o embalaje**

Cada sábana debe estar doblada y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.



Firmado digitalmente por CONZA  
BLANCO Gladys Antonia FALP  
20600927819 -fals  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.11.2022 10:20:16 -05:00

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

**2.3 Rotulado**

El envase (empaque) debe llevar en un lugar visible, información que indique la denominación del bien y sus medidas, permitiendo de esta manera su identificación.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

**2.4 Inserto**

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.

**Nota sobre la Precisión 1:**

La entidad define que el color para esta prenda es el blanco, según la siguiente curva de color:

Versión 02

| % Reflectancia 10nm Hor |        |        |       |        |        |        |
|-------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|
| Estándar:               | %R     |        |       |        |        |        |
| BLANCO                  |        |        |       |        |        |        |
| 400-450 nm              | 10.18  | 23.76  | 61.26 | 100.35 | 116.90 | 114.94 |
| 460-510 nm              | 106.60 | 101.85 | 98.04 | 92.05  | 91.20  | 89.01  |
| 520-570 nm              | 86.16  | 83.49  | 83.46 | 85.05  | 85.43  | 84.26  |
| 580-630 nm              | 83.56  | 83.21  | 82.97 | 83.06  | 83.61  | 84.50  |
| 640-690 nm              | 85.69  | 86.86  | 87.77 | 87.84  | 88.03  | 87.79  |
| 700 nm                  | 87.93  |        |       |        |        |        |

### FICHA TÉCNICA APROBADA



#### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

Denominación del bien : FRAZADA DE POLIÉSTER Y LANA COLOR ENTERO DE 1 ½ PLAZA, 2,20 m x 1,70 m Y 670 g/m<sup>2</sup>

Denominación técnica : FRAZADA DE POLIÉSTER Y LANA COLOR ENTERO DE 1 ½ PLAZA, 2,20 m x 1,70 m Y 670 g/m<sup>2</sup> (URDIMBRE 500 Den Y TRAMA 1/2 Nm)

Unidad de medida : UNIDAD

Descripción general : Cubierta textil de forma rectangular ribeteado con puntada "ojal abierto" en todo el borde, utilizada en la cama para la protección del frío.

#### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

##### 2.1 Del bien

La frazada de 1 ½ plaza debe cumplir con las siguientes características técnicas:

##### 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA      | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---------------------|--|--|
| TEJIDO              |  |  |
| Composición         |  |  |
| Urdimbre            | 100% poliéster   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Trama               | 80% lana ± 5%<br>20% fibra sintética ± 5%                        |  |
| Tipo                | Frisado, ambas caras   |  |
| Armadura            | Plano 2/1 o 3/1 en ligadura doble capa                           |  |
| Nº cabos/hilo       |  |  |
| Urdimbre            | 2  |  |
| Trama               | 1  |  |
| Color               | Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil |  |
| Título del hilo     |  |  |
| Urdimbre (Den)      | 500 ± 1  |  |
| Trama (Nm)          | 1/2 ± 1  |  |
| Gramaje (g/m²)      | 670 ± 5%   |  |
| Densidad            |  |  |
| Urdimbre (hilos/cm) | 10 ± 1   |  |
| Trama (pasadas/cm)  | 13 ± 1   |  |
| Solidez del color   |  |  |
| Al lavado           | Cambio de color: Mínimo 4  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Al sudor            | Mínimo 4   |  |
| A la luz (20 AFU)   | Mínimo 4   |  |
| Acabado             | Suavizado  |  |
| INSUMOS             |  |  |
| Hilo de refuerzo    |  |  |
| Tipo                | Pita   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las                          |
| Composición         | 100% algodón   |  |

Firmado digitalmente por CONZA  
BLANCO Gladys Antonia FAU  
20600927818 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.11.2022 10:22:28 -05:00

Firmado digitalmente por HUAMAN  
GUERRERO Rodrigo Ernesto FAU  
20600927818 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.11.2022 11:59:34 -05:00

Firmado digitalmente por CENTA  
CUEVA Emma Raquel FAU  
20600927818 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.11.2022 13:40:34 -05:00

| CARACTERÍSTICA                       | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|--------------------------------------|--|--|
| N° de cabos                          | 4 cabos retorcidos   | Fuerzas Armadas  |
| Color                                | Al tono del tejido   | (ACFFAA)   |
| Etiqueta de marca                    |  |  |
| Material                             | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                         | Estampado  |  |
| Ubicación                            | Insertado en uno de los extremos   |  |
| Información contenida en la etiqueta | Marca: Identificación del fabricante o importador  | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones y modificatoria      |
| Dimensiones                          | Que permita visualizar la información de la marca  | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| Etiqueta de instrucciones            |  |  |
| Material                             | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                         | Estampado  |  |
| Ubicación                            | Insertado conjuntamente con la etiqueta de marca   |  |
| Dimensiones                          | Que permita visualizar la información según la NTP   | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| Información contenida en la etiqueta | <ul style="list-style-type: none"><li>- Composición de los materiales que conforman el producto</li><li>- País de origen o fabricación. Para la indicación del país de origen se podrán utilizar las siguientes expresiones: "Hecho en .....", o "Fabricado en ...", o "Elaborado en ...", u otras expresiones similares</li></ul> | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones y modificatoria      |
|                                      | Instrucciones de cuidado y conservación del bien por medio de símbolos de acuerdo a la referencia  | NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición |
| Estampado del logotipo               |  |  |
| Material (pintura)                   | No tóxica para serigrafía textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Color                                | A requerimiento de la entidad  |  |

Firmado digitalmente por CONZA  
BLANCO Gladys Antonia FAU  
2050927818 hard  
Motivo: Doy Vº Bº  
Fecha: 16.11.2022 10:22:34 -05:00



**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil. Asimismo, si la frazada requiere el logotipo estampado, deberá especificar el diseño, dimensiones y color.

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Textiles y afines, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (a excepción de los literales b, f, h, i, k, l, m, n, p y r) del Documento de Información Complementaria.

**2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN**

La frazada de 1 ½ plaza es confeccionada por procesos de tejido, corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

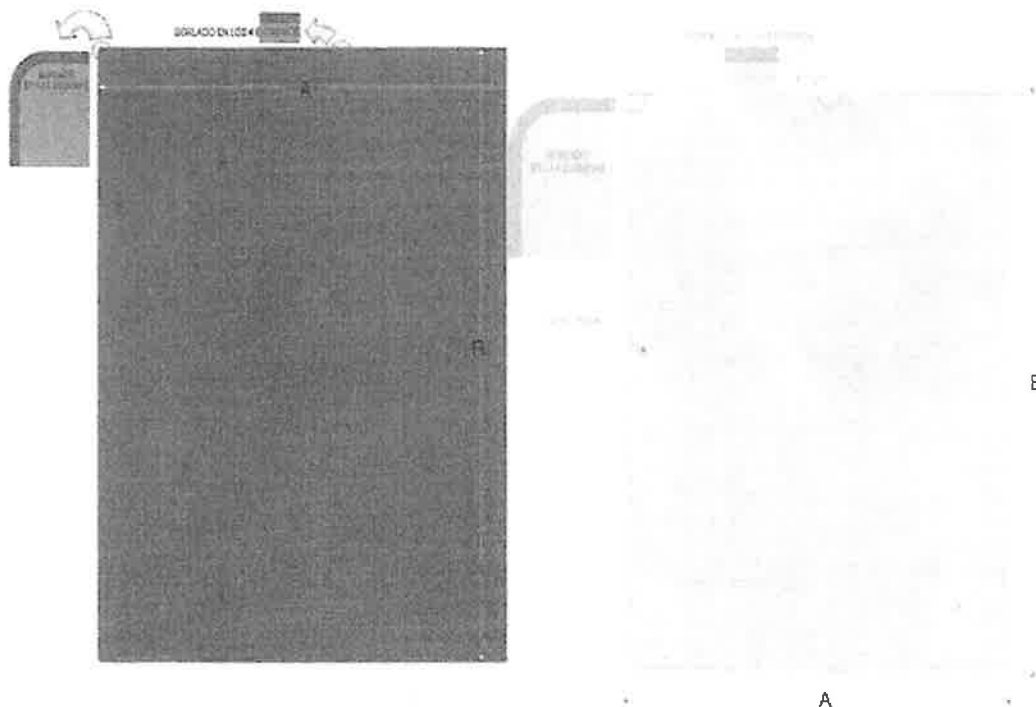
| CARACTERÍSTICA      | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|---------------------|---|--|
| <b>Confección</b>   |   |  |
| Cuerpo              | Tejido de una pieza de forma rectangular  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Ribeteado de bordes | Borlado todo el contorno con puntada "ojal abierto" con hilo de refuerzo            |  |
| Puntadas            | Regulares y uniformes, no presenta fruncidos, no son tirantes y no cortan el tejido |  |

**2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN**

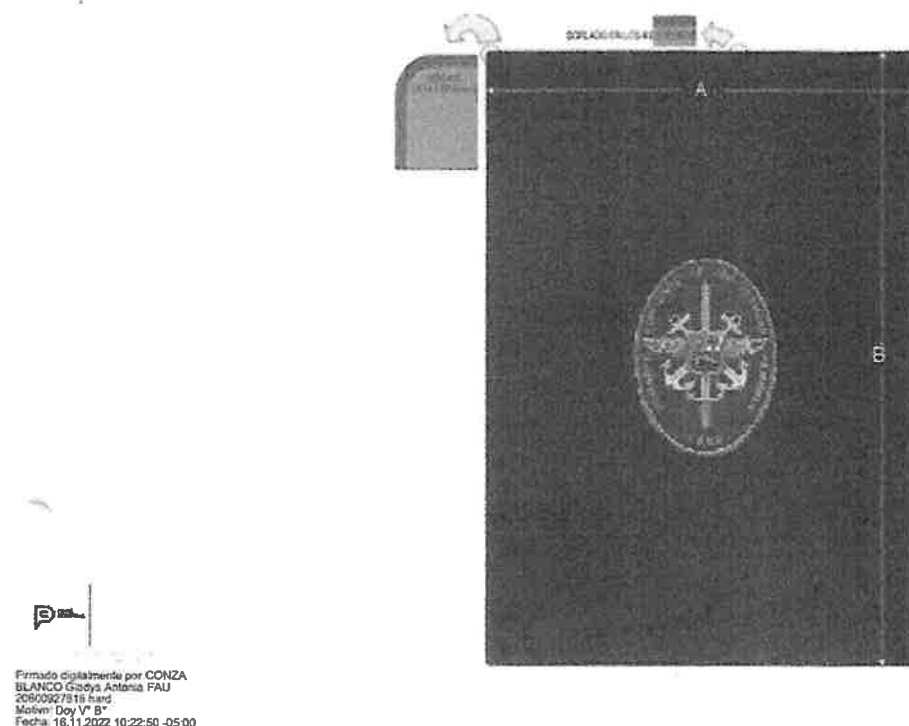
Imagen homogeneizada de la ACFFAA:

**2.1.3.1 GRÁFICO 01:**

maido digitalmente por CONZA  
 Alvaro Gladys Antonio FAU  
 601927818 fard  
 jlvto: Doy V- B-  
 cha: 16.11.2022 10 22:42 -05:00



### 2.1.3.2 GRÁFICO 02:



Firmado digitalmente por CONZA  
BLANCO Gisela Antonia FAU  
20800927818 trans.  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.11.2022 10:22:50 -05:00

### 2.1.4 DIMENSIONES Y PESO DEL BIEN

#### 2.1.4.1 DIMENSIONES DEL BIEN

Las dimensiones de la frazada de 1 1/2 plaza tienen las medidas, según homogeneización de la ACFFAA:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS (metros) |                               |
|------|-------------|------------------|-------------------------------|
|      |             | 1 1/2 plaza      | TOLERANCIA<br>(±) centímetros |
| A    | Ancho       | 1,70             | 2                             |
| B    | Largo       | 2,20             | 5                             |

#### 2.1.4.2 PESO DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA              | ESPECIFICACIÓN | REFERENCIA  |
|-----------------------------|----------------|---|
| Peso unitario del bien (kg) | 2,350 ± 10%    | Homogeneización de la<br>Agencia de Compras de las<br>Fuerzas Armadas<br>(ACFFAA) |

**2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA      | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---------------------|--|--|
| <b>Presentación</b> | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, teñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                     | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.   |  |

**2.2 Envase y/o embalaje**

Cada frazada debe estar doblada y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, peso, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

**2.3 Rotulado**

El envase (empaque) debe llevar en un lugar visible, información que indique la denominación del bien y sus medidas, permitiendo de esta manera su identificación.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

**2.4 Inserto**

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.

**Nota sobre la Precisión 1:**

La entidad define que el color para esta prenda es el Crema entero.



Firmado digitalmente por CONZA  
BLANCO Gladys Antonia FAU  
2060992781818  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16/11/2022 10:23:03 -05:00



## FICHA TÉCNICA APROBADA

### 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL BIEN

Denominación del bien : FRAZADA DE POLIÉSTER Y LANA COLOR ENTERO DE 1 ½ PLAZA, 2,20 m x 1,70 m Y 670 g/m<sup>2</sup>

Denominación técnica : FRAZADA DE POLIÉSTER Y LANA COLOR ENTERO DE 1 ½ PLAZA, 2,20 m x 1,70 m Y 670 g/m<sup>2</sup> (URDIMBRE 500 Den Y TRAMA 1/2 Nm)

Unidad de medida : UNIDAD

Descripción general : Cubierta textil de forma rectangular ribeteado con puntada "ojal abierto" en todo el borde, utilizada en la cama para la protección del frío.



### 2. CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS DEL BIEN

#### 2.1 Del bien

La frazada de 1 ½ plaza debe cumplir con las siguientes características técnicas:

#### 2.1.1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS MATERIALES / INSUMOS DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA      | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---------------------|--|--|
| TEJIDO              |  |  |
| Composición         |  |  |
| Urdimbre            | 100% poliéster   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Trama               | 80% lana ± 5%<br>20% fibra sintética ± 5%                        |  |
| Tipo                | Frisado, ambas caras   |  |
| Armadura            | Plano 2/1 o 3/1 en ligadura doble capa                           |  |
| Nº cabos/hilo       |  |  |
| Urdimbre            | 2  |  |
| Trama               | 1  |  |
| Color               | Precisado por la entidad de acuerdo al código del pantone textil |  |
| Título del hilo     |  |  |
| Urdimbre (Den)      | 500 ± 1  |  |
| Trama (Nm)          | 1/2 ± 1  |  |
| Gramaje (g/m²)      | 670 ± 5%   |  |
| Densidad            |  |  |
| Urdimbre (hilos/cm) | 10 ± 1   |  |
| Trama (pasadas/cm)  | 13 ± 1   |  |
| Solidez del color   |  |  |
| Al lavado           | Cambio de color: Mínimo 4  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Al sudor            | Mínimo 4   |  |
| A la luz (20 AFU)   | Mínimo 4   |  |
| Acabado             | Suavizado  |  |
| INSUMOS             |  |  |
| Hilo de refuerzo    |  |  |
| Tipo                | Pita   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las                          |
| Composición         | 100% algodón   |  |

Firmado digitalmente por CONZA  
BLANCO Gladys Antonia FAU  
20600927818 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.11.2022 10:22:26 -05:00

Firmado digitalmente por HUAMAN  
GUERRERO Rodrigo Ernesto FAU  
20600927818 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.11.2022 11:59:34 -05:00

Firmado digitalmente por CENTA  
CUEVA Enma Raquel FAU  
20600927818 hard  
Motivo: Doy V° B°  
Fecha: 16.11.2022 13:40:34 -05:00



| CARACTERÍSTICA                       | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|--------------------------------------|--|--|
| N° de cabos                          | 4 cabos retorcidos   | Fuerzas Armadas  |
| Color                                | Al tono del tejido   | (ACFFAA)   |
| Etiqueta de marca                    |  |  |
| Material                             | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                         | Estampado  |  |
| Ubicación                            | Insertado en uno de los extremos   |  |
| Información contenida en la etiqueta | Marca: Identificación del fabricante o importador  | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones y modificatoria      |
| Dimensiones                          | Que permita visualizar la información de la marca  | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| Etiqueta de instrucciones            |  |  |
| Material                             | Textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Tipo de arte                         | Estampado  |  |
| Ubicación                            | Insertado conjuntamente con la etiqueta de marca   |  |
| Dimensiones                          | Que permita visualizar la información según la NTP   | NTP 231.400:2015 TEXTILES. Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar. 3ª Edición        |
| Información contenida en la etiqueta | <ul style="list-style-type: none"><li>- Composición de los materiales que conforman el producto</li><li>- País de origen o fabricación. Para la indicación del país de origen se podrán utilizar las siguientes expresiones: "Hecho en .....", o "Fabricado en ...", o "Elaborado en ...", u otras expresiones similares</li></ul> | Resolución N° 2109 Reglamento Técnico Andino para el Etiquetado de Confecciones y modificatoria      |
|                                      | Instrucciones de cuidado y conservación del bien por medio de símbolos de acuerdo a la referencia  | NTP-ISO 3758:2020 Textiles. Código para etiquetado de conservación por medio de símbolos. 4ª Edición |
| Estampado del logotipo               |  |  |
| Material (pintura)                   | No tóxica para serigrafía textil   | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA)                             |
| Color                                | A requerimiento de la entidad  |  |

Firmado digitalmente por CONZA  
 BLANCO Gladys Antonia FAU  
 20230927/15:18:33  
 Motivo: Day V° 8°  
 Fecha: 16.11.2022 10:22:34 -05:00

**Precisión 1:** La entidad convocante deberá precisar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), el color según el código del pantone textil. Asimismo, si la frazada requiere el logotipo estampado, deberá especificar el diseño, dimensiones y color.

El bien debe tener las características necesarias que aseguren el uso, funcionalidad y durabilidad y podrá ser evaluado de acuerdo a lo señalado en la Parte II, numeral 2.1 Textiles y afines, 2.2 Método de Muestreo y 2.3 Ensayos o Pruebas, (a excepción de los literales b, f, h, i, k, l, m, n, p y r) del Documento de Información Complementaria.

## 2.1.2 CARACTERÍSTICAS DE CONFECCIÓN DEL BIEN

La frazada de 1 ½ plaza es confeccionada por procesos de tejido, corte y costura estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente documento.

| CARACTERÍSTICA      | ESPECIFICACIÓN  | REFERENCIA   |
|---------------------|---|--|
| <b>Confección</b>   |   |  |
| Cuerpo              | Tejido de una pieza de forma rectangular  | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
| Ribeteado de bordes | Borlado todo el contorno con puntada "ojal abierto" con hilo de refuerzo            |  |
| Puntadas            | Regulares y uniformes, no presenta fruncidos, no son tirantes y no cortan el tejido |  |



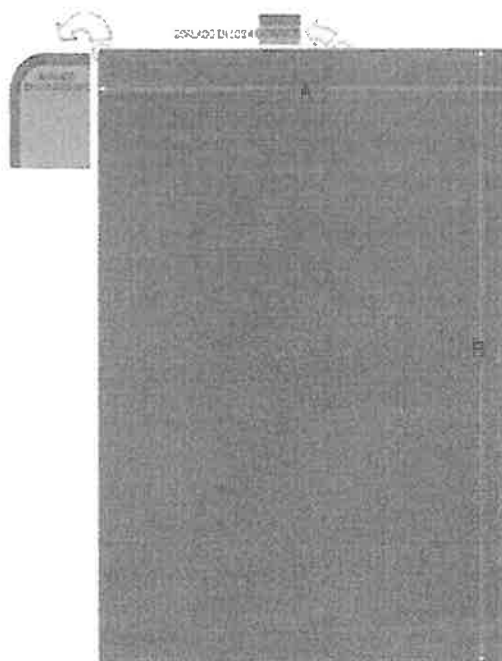
## 2.1.3 GRÁFICO DEL BIEN

Imagen homogeneizada de la ACFFAA:

### 2.1.3.1 GRÁFICO 01:



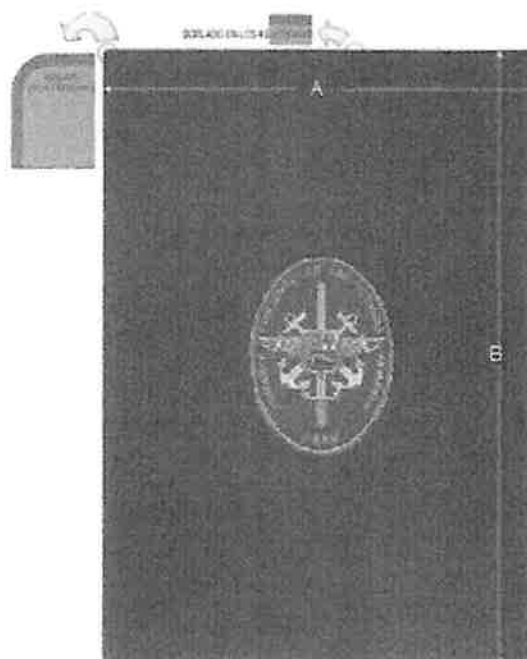
Trabajo digitalizado por CONZA  
ANCO Gladys Antonia FAU  
00007818 mod  
Jabo: Day V B  
cha: 16/11/2022 10:22:42-05:00



B

A

### 2.1.3.2 GRÁFICO 02:



Firmado digitalmente por CONZA  
BLANCO Gladys Antonia FAU  
20500927816.nad  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.11.2022 10:22:50 -05:00

### 2.1.4 DIMENSIONES Y PESO DEL BIEN

#### 2.1.4.1 DIMENSIONES DEL BIEN

Las dimensiones de la frazada de 1 ½ plaza tienen las medidas, según homogeneización de la ACFFAA:

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN | MEDIDAS (metros) |                               |
|------|-------------|------------------|-------------------------------|
|      |             | 1 ½ plaza        | TOLERANCIA<br>(±) centímetros |
| A    | Ancho       | 1,70             | 2                             |
| B    | Largo       | 2,20             | 5                             |

#### 2.1.4.2 PESO DEL BIEN

| CARACTERÍSTICA              | ESPECIFICACIÓN | REFERENCIA  |
|-----------------------------|----------------|---|
| Peso unitario del bien (kg) | 2,350 ± 10%    | Homogeneización de la<br>Agencia de Compras de las<br>Fuerzas Armadas<br>(ACFFAA) |

**2.1.5 CARACTERÍSTICAS DEL ACABADO DEL BIEN**

| CARACTERÍSTICA      | ESPECIFICACIÓN   | REFERENCIA   |
|---------------------|--|--|
| <b>Presentación</b> | Debe estar libre de defecto crítico de tejido, teñido o confección u otros que afecten el uso o la funcionalidad del bien. | Homogeneización de la Agencia de Compras de las Fuerzas Armadas (ACFFAA) |
|                     | Debe estar vaporizado y libre de defecto que pueda afectar la apariencia y el uso.   |  |

**2.2 Envase y/o embalaje**

Cada frazada debe estar doblada y dentro de una bolsa de plástico transparente (envase y/o empaque) y debidamente cerrado, de tal forma que proteja al bien, no transfiera olores o colores que afecten a sus características; debe ser resistente a la manipulación, transporte y almacenamiento, hasta su entrega al usuario final.

**Precisión 2:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), la cantidad de bienes por embalaje. Además, debe indicar las características del embalaje tales como: material, peso, tipo de cerrado, siempre que se haya verificado que estas características aseguren la pluralidad de postores.

**2.3 Rotulado**

El envase (empaque) debe llevar en un lugar visible, información que indique la denominación del bien y sus medidas, permitiendo de esta manera su identificación.

**Precisión 3:** La entidad convocante deberá indicar en las bases (sección específica, especificaciones técnicas numeral 2 y/o proforma del contrato), cualquier información que considere deba estar rotulada en el embalaje; por ejemplo: Denominación del bien, fabricante, marca, N° unidades, color, N° orden de compra o contrato u otros. La información que se solicite no puede modificar las características del bien descritas en el numeral 2.1 de la presente Ficha Técnica.

**2.4 Inserto**

No es aplicable.

**Precisión 4:** No es aplicable.

**Nota sobre la Precisión 1:**

La entidad define que el color para esta prenda es el Gris, según el siguiente código PANTONE: Gris 18-0513 TPX, con franjas de color Rojo, según el siguiente código PANTONE: Rojo 19-1862 TPX.

Firmado digitalmente por CONZA  
DILANCO Gladys Antonia FAU  
20600627815 Issac  
Motivo: Day V° B°  
Fecha: 16.11.2022 10:23:03 -05:00

**1. Denominación y finalidad pública de la contratación****Denominación**

Adquisición de prendas de vestir y otro, textiles y acabados para el personal de cadetes aspirantes de la EMCH "CFB".

**Finalidad pública**

Adquirir bienes artículos de clase II "textiles y acabados". Para el personal de Cadetes aspirantes EMCH "CFB" para el AF-2024, con la finalidad de contar con las dotaciones adecuadas para dar cumplimiento a la misión constitucional asignada al Ejército.

**2. Características del bien a contratar**

| ITEM<br>PAQUETE | SUB ITEM | ARTICULOS                                  | CANTIDAD<br>TOTAL | U/M |
|-----------------|----------|--|-------------------|-----|
| UNO             | 1.1      | PIJAMA DE POPELINA CELESTE PARA VARON      | 540               | JGO |
|                 | 1.2      | PIJAMA DE POPELINA CELESTA PARA DAMA       | 60                | JGO |
|                 | 1.3      | ROPA INTERIOIR (CALZONCILLO) PARA VARON    | 540               | UND |
|                 | 1.4      | ROPA INTERIOR (BVD-CALZONCILLO) PARA VARON | 810               | JGO |
|                 | 1.5      | ROPA INTERIOR (TRUZA) PARA DAMA            | 60                | UND |
|                 | 1.6      | ROPA INTERIOR (SOSTEN-TRUZA) PARA DAMA     | 90                | JGO |
|                 | 1.7      | CALCETINES DE POLIAMIDA COLOR BLANCO       | 600               | PAR |
|                 | 1.8      | CALCETINES POLIAMIDA NYLON COLOR NEGRO     | 1,113             | PAR |
|                 | 1.9      | MEDIAS BLANCAS PARA DEPORTES               | 900               | PAR |
|                 | 1.10     | MEDIAS REFORZADAS COLOR BEIGE              | 1,465             | PAR |
| ITEM<br>PAQUETE | SUB ITEM | ARTICULOS                                  | CANTIDAD<br>TOTAL | U/M |
| DOS             | 1.1      | CHOMPA ACRILICA C/COYOTE TIPO JORGE CHAVEZ | 865               | UND |
|                 | 1.2      | COLCHA BLANCA TIPO NIDO DE ABEJA           | 600               | UND |
|                 | 1.3      | FUNDA DE BRAMANTE BLANCO P/ALMOHADA        | 600               | UND |
|                 | 1.4      | SABANA BRAMANTE BLANCO 2.40 X 1.60         | 600               | UND |
|                 | 1.5      | FRAZADAS COLOR CREMA                       | 300               | UND |
|                 | 1.6      | FRAZADA LANA GRIS CON FRANJA BICOLOR       | 300               | UND |

**2.1 Características técnicas**

Las especificaciones técnicas y requerimientos técnicos mínimos de los artículos serán las fichas técnicas vigentes y aprobadas por Perú compras, la Agencia de Compras de las FFAA y el SINTE las mismas que obran en el Vademécum de ficha a cargo de la Sección Programación del SINTE.



Incluir aquí la Ficha Técnica del bien

**Importante**

Incluir la Ficha Técnica del bien objeto de la contratación. Para dicho efecto acceder al Listado de Bienes y Servicios Comunes a través del SEACE, debiendo verificar que corresponda a la versión vigente de uso obligatorio a la fecha de convocatoria.

## 2.2 Envase, embalaje y rotulado

### 2.2.1 Embalaje

La que obran en las fichas técnicas

#### Precisión

Excepcionalmente y siempre que la ficha técnica lo prevea la Entidad puede incluir otra información que considere del embalaje. La información adicional que se consigne no puede modificar las características del bien descritas en la ficha técnica.

### 2.2.2 Rotulado

Las que obran en las fichas técnicas y adicionales deberán llevar en la parte interna del artículo el estampado con los siguientes datos:

Procedimiento de selección.

N° de año de fabricación

Ejército del Perú

prohibida su venta

#### Precisión

Excepcionalmente y siempre que la ficha técnica lo prevea la Entidad puede incluir otra información que considere sobre el rotulado. La información adicional que se consigne no puede modificar las características del bien descritas en la ficha técnica.

#### Advertencia

*Solo se pueden realizar precisiones que se indiquen en la ficha técnica.*

## 3. Condiciones de los bienes a contratar

Indicar las demás condiciones en las que debe ejecutarse la contratación, las cuales no deben desnaturalizar lo establecido en la ficha técnica del bien.

### 3.1 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

#### 3.1.1 Lugar de entrega

El proveedor realizará la entrega de los bienes en el almacén del Batallón de Intendencia de Abastecimiento y Mantenimiento N° 511 – Cuartel Simón Bolívar, Calle Antonio Polo 504, Pueblo Libre, en el horario de 08:00 a 16:00 horas. La entidad no está obligada a recibir los bienes fuera de la fecha u horarios establecidos.





### 3.1.2 Plazo de entrega

Los bienes se entregarán en el plazo de sesenta (60) días calendarios, en una sola entrega, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

#### Importante

*En el caso de suministro de bienes, consignar el cronograma de entregas, el cual debe señalar la periodicidad de las entregas, de acuerdo al objeto de la convocatoria (por ejemplo, puede establecerse fechas fijas, semanales, quincenales o mensuales).*

## 3.2 Forma de entrega

### 3.2.1 Forma de entrega

Las que obran en las fichas técnicas, en caso no estar establecido en las fichas técnicas cada producto deberá estar debidamente embalado.

### 3.2.2 Métodos de muestreo, ensayos o pruebas para la conformidad de los bienes

Dependiendo del monto del ítem las pruebas de ensayo y control de calidad se realizará de acuerdo al siguiente detalle:

- Para montos del ítem menores hasta 50 UIT las pruebas de ensayo y control de calidad lo realizará el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.
- Para montos ofertados por el ítem (sea por ítem único- ítem paquete o en caso de relación e ítem) de 50 a 100 UIT, el Departamento de apoyo técnico del SINTE a través de un laboratorio debidamente acreditado por el Instituto Nacional de Calidad (INACAL), realizará el análisis y la evaluación de la toma de muestras.

#### Advertencia

*Solo incluir los métodos de muestreo, ensayos o pruebas así como los certificados de conformidad o certificados de inspección u otras certificaciones previstas en la sección II o III, de los Documentos de Información Complementaria, según corresponda al bien materia de contratación.*

*Para mayor información sobre los Documentos de Información Complementaria ingresar al siguiente link: <https://www.perucompras.gob.pe/userfiles/misc/documento-orientacion-aprobado-001-2016.pdf>*

## 4. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación



#### 4.1 Conformidad de los bienes

La recepción será otorgada por el almacén del Batallón de Intendencia A/M N° 511 y la conformidad será otorgada por Comité de Recepción y Conformidad del Batallón de Intendencia A/M N° 511 Pueblo Libre, quien brindará la conformidad de la entrega, en el plazo de **SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN]** días de producida la recepción.



#### 4.2 Forma de pago

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

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Acta de Recepción y conformidad de bienes emitido por el comité de recepción y conformidad del bien emitido por el comité de recepción y conformidad de bienes.
- Informe del funcionario responsable del Almacén de Clase II,VII y X y la conformidad del bien.
- Informe de Control de Calidad emitido por el Departamento de Apoyo Técnico.
- Comprobante de pago.
- Original de la Orden de Compra
- Copia del contrato.
- Carta simple indicando el numero del CCI de la cuenta a abonar.

Dicha documentación se debe presentar en debe presentar en Mesa de Partes del Servicio de Intendencia del Ejército ubicado en Av. Boulevard s/n San Borja Norte, Puerta N° 1 (Departamento de Planeamiento Presupuesto -Sección Devengados).

#### Advertencia

*Este acápite sólo puede ser incluido en el caso de ejecución periódica o continuada de bienes, cuando la entidad considere el reajuste de los pagos, según lo previsto en el artículo 38 del Reglamento.*

#### 4.3 Penalidades aplicables

Las penalidades deben ser objetivas, razonables y congruentes con el objeto de la convocatoria. Cabe precisar que la penalidad por mora y otras penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

#### 4.4 Responsabilidad por vicios ocultos

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UN (1) AÑO] contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.



#### 4.5 Condiciones de los consorcios

[DE CONFORMIDAD CON EL NUMERAL 49.5 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO, EL ÁREA USUARIA PUEDE INCLUIR CONDICIONES QUE DEBEN CUMPLIR LOS CONSORCIOS]

|  |   |
|--|---|
| Número máximo de consorciados                  | 02 MÁXIMO DE INTEGRANTES DEL CONSORCIO]                                     |
| Porcentaje mínimo de participación consorciado | 50% EL PORCENTAJE MÍNIMO DE PARTICIPACIÓN DE CADA INTEGRANTE DEL CONSORCIO] |

#### 4.6 Otras condiciones, según el objeto contractual, de ser el caso.

##### Advertencia

*En caso de digitalización o escaneo del requerimiento, este debe efectuarse del documento original a efectos que la información sea completamente legible.*

## CAPÍTULO IV REQUISITOS DE HABILITACIÓN<sup>8</sup>

### 4.1 Requisitos de habilitación según los documentos de información complementaria

- a. Declaración Jurada en la que acredite el cumplimiento de los Requerimientos Técnicos Mínimos contenidos en el Capítulo III de la presente sección, documento mediante el cual el postor garantice cumplimientos de la calidad, cantidad, presentación y plazo de entrega de los bienes ofertados, según Fichas Técnicas señaladas en las Bases, precisando además de la marca, año de fabricación, cantidad, garantía técnica, plazo de entrega, calidad y procedencia de los mismos.
- b. Declaración Jurada de Garantía Técnica de los bienes, documento en el cual se especifique que en el caso de que el bien o bienes no se ajuste (n) a las Fichas Técnicas contratadas y/o se encuentren defectuosas o sean deficientes, EL CONTRATISTA se obliga a reemplazarla dentro de los dos (02) días de realizada la comunicación.
- c. Declaración Jurada por los vicios ocultos de los bienes ofertados a partir de la conformidad otorgada.



#### Advertencia

*La Entidad puede incluir requisitos de habilitación adicionales a los previstos en los Documentos de Información Complementaria aprobados por PERÚ COMPRAS, solo si posteriormente a la fecha de publicación o actualización de dichos documentos se ha emitido alguna norma de cumplimiento obligatorio que exija al proveedor contar con determinada habilitación legal para ejecutar la actividad económica materia de contratación.*

*No debe exigirse la presentación de documentos para acreditar requisitos que no deriven de alguna norma que resulte aplicable específicamente al objeto materia de la contratación, como la inscripción en el Registro Único de Contribuyentes, en el Registro Nacional de Proveedores, vigencia de poder, entre otros documentos.*

### 4.2. Requisitos de habilitación adicionales a los previstos en los documentos de información complementaria:

En caso se determine que adicionalmente se debe considerar otros requisitos de habilitación, consignar lo siguiente:

| N° | REQUISITO DE HABILITACIÓN ADICIONAL   | ACREDITACIÓN   | BASE LEGAL  | FECHA DE PUBLICACIÓN   |
|----|---|--|---|--|
| 1  | [INCLUIR DE SER EL CASO, EL REQUISITO DE HABILITACIÓN ADICIONAL PARA LLEVAR A | [INCLUIR DE SER EL CASO, EL DOCUMENTO CON EL QUE SE DEBE | [CONSIGNAR LA NORMA QUE REGULA EL OBJETO DE CONTRATACIÓN CON CARÁCTER | [CONSIGNAR LA FECHA DE PUBLICACIÓN DE LA NORMA QUE REGULA EL OBJETO DE CONTRATACIÓN CON CARÁCTER |

<sup>8</sup> Los requisitos de habilitación son fijados por el área usuaria en el requerimiento.

|   | CABO LA ACTIVIDAD ECONOMICA MATERIA DE LA CONTRATACIÓN] | ACREDITAR EL REQUISITO RELACIONADO A LA HABILITACIÓN ADICIONAL] | OBLIGATORIO] | OBLIGATORIO, LA CUAL DEBE SER POSTERIOR A LA FECHA DE APROBACIÓN O ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA] |
|---|---|---|--------------|--|
| 2 | (...)   |   |              |  |

**Advertencia**

En caso de digitalización o escaneo del requerimiento, este debe efectuarse del documento original a efectos que la información sea completamente legible.

## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

**Importante**

Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.

Conste por el presente documento, la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], representada por [...], identificado con DNI N° [...], y de otra parte [...], con RUC N° [...], con domicilio legal en [...], inscrita en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], debidamente representado por su Representante Legal, [...], con DNI N° [...], según poder inscrito en la Ficha N° [...] Asiento N° [...] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [...], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

**CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [...], el [CONSIGNAR EL ÓRGANO A CARGO DEL PROCEDIMIENTO, ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN] adjudicó la buena pro de la **SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

**CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

#### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>9</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA O PAGOS PERIÓDICOS, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ÚLTIMO CASO].

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las bases, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por el concepto, monto y vigencia siguiente:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

#### **Importante**

<sup>9</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.



Al amparo de lo dispuesto en el numeral 149.4 del artículo 149 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en el caso de contratos periódicos de suministro de bienes, si el postor ganador de la buena pro solicita la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original como garantía de fiel cumplimiento de contrato, debe consignarse lo siguiente:



- "De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la retención que deba efectuar LA ENTIDAD, durante la primera mitad del número total de pagos a realizarse, de forma prorrateada, con cargo a ser devuelto a la finalización del mismo."

De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/. 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.

#### **CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar, el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

#### **CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

#### **CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de [CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO] año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES**

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

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

Donde:

**F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

**F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.**

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobada. Adicionalmente, se considera justificado el retraso y en consecuencia no se aplica penalidad cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.



### **Importante**

*De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.*

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

### **CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes podrá resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo 165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de

#### Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

Finalmente, EL CONTRATISTA se compromete a no colocar a los funcionarios públicos con los que deba interactuar, en situaciones reñidas con la ética. En tal sentido, reconoce y acepta la prohibición de ofrecerles a éstos cualquier tipo de obsequio, donación, beneficio y/o gratificación, ya sea de bienes o servicios, cualquiera sea la finalidad con la que se lo haga.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>10</sup>**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de las partes podrá elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

#### **CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

<sup>10</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).





\_\_\_\_\_  
"LA ENTIDAD"

\_\_\_\_\_  
"EL CONTRATISTA"

### Importante

*Este documento puede firmarse digitalmente si ambas partes cuentan con firma digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales<sup>11</sup>.*



<sup>11</sup> Para mayor información sobre la normativa de firmas y certificados digitales ingresar a:  
<https://www.indecopi.gob.pe/web/firmas-digitales/firmar-y-certificados-digitales>



## ANEXOS

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

**SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° 011-2023 EP/UO 0732**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

|                                      |               |    |    |
|--------------------------------------|---------------|----|----|
| Nombre, Denominación o Razón Social: |               |    |    |
| Domicilio Legal :                    |               |    |    |
| RUC :                                | Teléfono(s) : |    |    |
| MYPE <sup>12</sup>                   |               | Sí | No |
| Correo electrónico :                 |               |    |    |

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra<sup>13</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

**Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda**

#### Importante

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*

<sup>12</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el postor ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de suministro de bienes, según lo señalado en el artículo 149 del Reglamento.

<sup>13</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

**Importante**

Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:

**ANEXO N° 1****DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR**

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

**SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° 011-2023 EP/UE 0732**

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

|                                       |               |  |    |  |
|---------------------------------------|---------------|--|----|--|
| Datos del consorciado 1               |               |  |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |  |    |  |
| Domicilio Legal :                     |               |  |    |  |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |  |    |  |
| MYPE <sup>14</sup>                    | Sí            |  | No |  |
| Correo electrónico :                  |               |  |    |  |

|                                       |               |  |    |  |
|---------------------------------------|---------------|--|----|--|
| Datos del consorciado 2               |               |  |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |  |    |  |
| Domicilio Legal :                     |               |  |    |  |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |  |    |  |
| MYPE <sup>15</sup>                    | Sí            |  | No |  |
| Correo electrónico :                  |               |  |    |  |

|                                       |               |  |    |  |
|---------------------------------------|---------------|--|----|--|
| Datos del consorciado ...             |               |  |    |  |
| Nombre, Denominación o Razón Social : |               |  |    |  |
| Domicilio Legal :                     |               |  |    |  |
| RUC :                                 | Teléfono(s) : |  |    |  |
| MYPE <sup>16</sup>                    | Sí            |  | No |  |
| Correo electrónico :                  |               |  |    |  |

**Autorización de notificación por correo electrónico:**

Correo electrónico del consorcio:

<sup>14</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en consideración, en caso el consorcio ganador de la buena pro solicite la retención del diez por ciento (10%) del monto del contrato original, en calidad de garantía de fiel cumplimiento, en los contratos periódicos de suministro de bienes, según lo señalado en el artículo 149 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>15</sup> Ibídem.

<sup>16</sup> Ibídem.

Autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de reducción de la oferta económica.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra<sup>17</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



**Firma, Nombres y Apellidos del representante  
común del consorcio**

#### **Importante**

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*

<sup>17</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200 000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

## ANEXO N° 2

### DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)



Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

**SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° 011-2023 EP/UE 0732**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda**

#### Importante

*En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.*

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

**SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° 0011-2023 EP/UO 0732**

Presente.-



Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el **[CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA]**, de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el Capítulo III de la sección específica de las bases.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

-----  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

## ANEXO N° 4

### PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)



Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

**SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° 011-2023 EP/UE 0732**

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**.

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].
2. [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].

b) Designamos a [CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con [CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD].

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1] [ % ]<sup>18</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [ % ]<sup>19</sup>

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>20</sup>

<sup>18</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>19</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>20</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.



[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Consortiado 1**  
**Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1**  
**o de su Representante Legal**  
**Tipo y N° de Documento de Identidad**

.....  
**Consortiado 2**  
**Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2**  
**o de su Representante Legal**  
**Tipo y N° de Documento de Identidad**



### **Importante**

*De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.*

### Importante para la Entidad

*Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, incluir el siguiente anexo:*

*Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*



### ANEXO N° 5

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

**SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° 011-2023 EP/UO 0732**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumplo con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>21</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.<sup>22</sup>

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda**

### Importante

*Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.*

<sup>21</sup> En el artículo 1 del "Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía" se define como "empresa" a las "Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta."

<sup>22</sup> En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

**ANEXO N° 6**

**AUTORIZACIÓN DE NOTIFICACIÓN DE LA DECISIÓN DE LA ENTIDAD SOBRE LA SOLICITUD DE AMPLIACIÓN DE PLAZO MEDIANTE MEDIOS ELECTRÓNICOS DE COMUNICACIÓN**

**(DOCUMENTO A PRESENTAR EN EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO)**



Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

**SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° 011-2023 EP/UE 0732**

Presente.-

El que se suscribe, [.....], postor adjudicado y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], autorizo que durante la ejecución del contrato se me notifique al correo electrónico [INDICAR EL CORREO ELECTRÓNICO] lo siguiente:

- ✓ Notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según  
corresponda**

**Importante**

*La notificación de la decisión de la Entidad respecto a la solicitud de ampliación de plazo se efectúa por medios electrónicos de comunicación, siempre que se cuente con la autorización correspondiente y sea posible obtener un acuse de recibo a través del mecanismo utilizado.*

## ANEXO N° 7



### PRECIO DE LA OFERTA (EN CASO DE REDUCCIÓN DE LA OFERTA SEGÚN ART. 68 DEL REGLAMENTO)

Señores  
ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES  
SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA N° 011-2023 EP/UO 0732  
Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, luego de su solicitud de reducción de la oferta, declaro que mi oferta es la siguiente:

| CONCEPTO | PRECIO TOTAL |
|----------|--------------|
|          |              |
| TOTAL    |              |

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo de la prestación a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

#### Importante

*El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

*"Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]."*

#### Importante para la Entidad

*En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
"El postor puede presentar la reducción del precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente".*

*Incluir o eliminar, según corresponda*