

BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN 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:

| Nº | 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 proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta. |
| 3 | Importante • 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 | Advertencia • 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 proveedores. |
| 5 | Importante para la Entidad • 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:

| Nº | Características | Parámetros |
|----|------------------|---|
| 1 | Márgenes | Superior: 2.5 cm Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm Derecha: 2.5 cm |
| 2 | Fuente | Arial |
| 3 | Estilo de Fuente | Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior) |
| 4 | Color de Fuente | Automático: Para el contenido en general 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 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie |
| 6 | Alineación | Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos) |
| 7 | Interlineado | Sencillo |
| 8 | Espaciado | Anterior : 0 Posterior : 0 |
| 9 | Subrayado | Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto |

INSTRUCCIONES DE USO:

1. 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 sombrear.
2. 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 2019, junio 2019, diciembre 2019, julio 2020, julio y diciembre 2021,
junio y octubre de 2022

Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ÍTEM N°3, ÍTEM N°4 E ÍTEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°033-2023-EP/UE 0732
DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE
0732-ÍTEM N°3, ÍTEM N°4 E ÍTEM N°5**

[PRIMERA CONVOCATORIA]



CONTRATACIÓN DE BIENES

**“ADQUISICIÓN DE ARTÍCULOS DE VESTUARIO,
ACCESORIOS, PRENDAS DIVERSAS Y CALZADOS PARA
ALUMNOS EGRESANTES DE LA ETE”**

PAC N° 293





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.



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



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 resumen ejecutivo.

1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. 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 habilitados 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.*
- *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 “Guía para el registro de participantes electrónico” 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.*

1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.



Importante

No pueden formularse consultas ni observaciones respecto del contenido de una ficha de homologación aprobada. Las consultas y observaciones que se formulen sobre ella particular, se tienen como no presentadas.



1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

Importante

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

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 Digitales¹). 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.



Importante

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.



¹ 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>

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

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.



En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.



1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación en caso las hubiere.



1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación, rechazo y el otorgamiento de la buena pro.

1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su 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.*

Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.

- *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.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto de procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.



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 el 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.

3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesorias, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

Importante

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 ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. 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 superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.



3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo 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.



Advertencia

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 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, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

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.



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



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. Paseo del Bosque N° 740 (antes Av. Boulevard S/N) Lima - Lima - San Borja - Perú

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 Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE, de acuerdo al detalle siguiente:

| ITEM | SUB ITEM | ARTICULOS | U/M | CANT |
|------|----------|---|-----|------|
| 3 | 3.1 | Zapato alto brillo color negro para dama taco 5 | PAR | 93 |
| | 3.2 | Zapato alto brillo color negro UNISEX suela PU | PAR | 457 |

| ITEM | SUB ITEM | ARTICULOS | U/M | CANT |
|------|----------|--|-----|------|
| 4 | 4.1 | Sombrero de lanilla VO para Sub Oficial de 3ra | UND | 93 |
| | 4.2 | Gorra de lanilla VO para Sub Oficial de 3ra | UND | 364 |

| ITEM | SUB ITEM | ARTICULOS | U/M | CANT |
|------|----------|---|-----|------|
| 5 | 5.1 | Uniforme lanilla VO para varón (polaca, pantalón) | JGO | 364 |
| | 5.2 | Uniforme lanilla VO para dama (polaca- falda- pantalón) | JGO | 93 |
| | 5.3 | Pantalón de lanilla para dama VO | UND | 93 |
| | 5.4 | Pantalón de lanilla para caballero VO | UND | 364 |
| | 5.5 | Cristina lanilla VO con sesgo dorado | UND | 457 |
| | 5.5.6 | Blusa lanilla veige manga corta | UND | 93 |
| | 5.7 | Blusa lanilla veige manga larga | UND | 93 |
| | 5.8 | Camisa lanilla beige manga corta | UND | 364 |
| | 5.9 | Camisa lanilla beige manga larga | UND | 364 |
| | 5.10 | Casaca de aula EP de lanilla VO | UND | 457 |
| | 5.11 | Blusa blanca manga larga | UND | 93 |
| | 5.12 | Camisa blanca manga larga | UND | 364 |
| | 5.13 | Corbata de lanilla negra | UND | 457 |
| | 5.14 | Corbata de lanilla VO | UND | 457 |



1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución N° 121 SINTE/T-13.1.5 del 1 de junio del 2023.



1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Presupuesto Recurso Ordinarios (RO) AF-2023 de la Unidad Ejecutora 003: Ejército Peruano, Unidad Operativa 0732: Servicio de Intendencia del Ejército.

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. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No Aplicable

1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No Aplicable

1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.



1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de Treinta (30) días calendario en los almacenes del Batallón de Intendencia A/M N° 511- Cuartel Simon Bolivar; Calle Antonio Polo N° 504, Pueblo Libre, en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados pueden solicitar las bases, mediante correo electrónico sintecontrataciones@gmail.com y físicamente en la Sección Adquisiciones Departamento de Abastecimiento, del Servicio de Intendencia del Ejército en el Cuartel General del Ejército, ubicado en Av. Boulevard S/N, Puerta N° 1, en las fechas señaladas en el cronograma, en el horario de 08:00 a 16:00 horas, sin costo alguno.

1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31638 Ley de presupuesto del sector público para el Año Fiscal 2023
- Ley N° 316339 Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2023
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en adelante el Reglamento.



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

- Decreto Supremo N° 162-2021-EF, modificación del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Decreto Legislativo N° 1341 que modifica la Ley de Contrataciones N° 30225
- Directivas del OSCE.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.

Texto Único Ordenado de la Ley N° 28015 Ley de Promoción de la Competitividad, Formalización y Desarrollo de la Micro y Pequeña y del acceso al empleo decente, Ley MYPE, aprobado por Decreto Supremo N° 007-2008-TR.

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, además de un índice de documentos ², la siguiente documentación:

2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- 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.

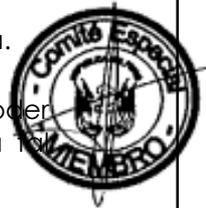
En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

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.

- 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 numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3).**
- e) DOCUMENTACIÓN QUE SERVIRÁ PARA ACREDITAR EL CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Con la finalidad de acreditar las especificaciones técnicas, el postor deberá presentar dos (02) muestras del bien a contratar, con su respectiva guía de remisión, **El mismo día de la presentación de ofertas** en el horario

² La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

de 08:00 a 16:00 Horas, en la Av. Boulevard S/N Puerta N° 01 del Cuartel General del Ejército - San Borja – Lima – Servicio de Intendencia del Ejército (Sección de Contrataciones).

Muestras a presentar:

| ITEM | DESCRIPCION DEL ARTICULO | U/M | CANT | MUESTRAS | TALLA |
|------|--|-----|------|----------|---------------|
| 01 | ZAPATOS ALTO BRILLO COLOR NEGRO UNISEX SUELA PU | PAR | 457 | 02 | 38 |
| 02 | GORRA DE LANILLA VERDE OLIVO PARA SUB OFICIAL DE 3RA | UND | 364 | 02 | FICHA TECNICA |
| 03 | UNIFORME LANILLA VERDE OLIVO PARA VARÓN (POLACA, PANTALÓN) | JGO | 364 | 02 | FICHA TECNICA |
| | PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO VERDE OLIVO | UND | 364 | 02 | 34 |
| | CRISTINA LANILLA VERDE OLIVO CON SESGO DORADO | UND | 457 | 02 | FICHA TECNICA |
| | CAMISA LANILLA BEIGE MANGA CORTA | UND | 364 | 02 | S |
| | CAMISA LANILLA BEIGE MANGA LARGA | UND | 364 | 02 | S |
| | CASACA DE AULA EP DE LANILLA VERDE OLIVO | UND | 457 | 02 | M |
| | CAMISA BLANCA MANGA LARGA | UND | 364 | 02 | S |
| | CORBATA DE LANILLA NEGRA | UND | 457 | 02 | FICHA TECNICA |
| | CORBATA DE LANILLA VERDE OLIVO | UND | 457 | 02 | FICHA TECNICA |

➤ Metodología de Evaluación:

La muestra será sometida a la metodología de evaluación de verificación física, la misma que se realizará en base al análisis físico, visual y de medición técnico comparativo que corresponda.

El análisis físico: reglas milimetradas para la medición de longitud de acuerdo a bases y contando con el margen de tolerancia +/- ; el procedimiento de medición por parte del elemento técnico responsable del DAT).

➤ Mecanismos a los que serán sometidas las muestras para determinar el cumplimiento de las características técnicas.

Características: Para todas las muestras la verificación y evaluación se realizarán conforme a las características definidas en las especificaciones técnicas del presente requerimiento.

Acabados: Se verificará que las superficies de los bienes sean uniformes, libre de manchas, no debe ser áspero, no debe presentar roturas, rajaduras, orificios, deformaciones y el pintado de corresponder, así como cualquier otro defecto que afecte la funcionalidad.



(i) Los aspectos de las características y/o requisitos funcionales que serán Verificadas mediante la presentación de las muestras:

- Una (01) muestra será evaluada por el Departamento de Apoyo Técnico de la Entidad en coordinación con el área usuaria, quien verificará físicamente el cumplimiento de las características técnicas requeridas en la Bases, empleando para esta prueba, a profesionales de la institución con sus propios equipos.
- Las muestras deberán llevar (inscrito en una etiqueta) los datos del postor que las presenta, a fin de que facilite su reconocimiento para su evaluación.
- La segunda muestra idéntica (igual) será la muestra prototipo, cuyo único fin es que sirva como modelo del lote a entregar por el postor (es) adjudicado (s). Esta segunda muestra quedará en poder de la Entidad para ser empleado, de ser necesario, durante el internamiento (Esto se aplicará solo para el/los adjudicatarios de la Buena pro).
- Los costos de las muestras serán absorbidos por el postor, por cuanto una de ellas servirá para realizar las pruebas señaladas y la otra quedará como muestra prototipo, la que será devuelto al postor que no obtuvo la buena pro.
- La no entrega de las muestras de acuerdo a las indicaciones antes señaladas constituye motivo de eliminación.
- Las muestras de los postores que no obtuvieron la buena pro, serán recogidas de la Entidad hasta los quince días posteriores al consentimiento de la buena pro, concluido este plazo no habrá lugar a reclamo.
- Los requisitos que serán verificados son:

Los aspectos y requisitos que serán verificados está contenida en las Especificaciones técnicas las cuales están conformadas por:

Material

Confección

Acabado

Presentación

(ii) la metodología que se utilizará;

La metodología que se utilizará es:

Evaluación física de la muestra inicialmente, la cual comprende Peso, tallas medidas, diseño para cada una de las muestras, posteriormente se evaluará las diferentes características contenidas en las Especificaciones Técnicas, las cuales forman parte de los requerimientos mínimos para cada artículo, con instrumentos de medición, calibrados, confección, Acabado. Inspección visual en contrastación con las Especificaciones técnicas y diseños adjuntos



(iii) los mecanismos o pruebas a los que serán sometidas las muestras para determinar el cumplimiento de las características y/o requisitos funcionales que la Entidad ha considerado pertinente verificar:

Los mecanismos o pruebas a las que se someterán cada uno de los artículos con los diferentes equipos (microscopio, saca bocado de muestras, análisis químico, análisis físico, balanza analítica, reglas milimetradas, equipos de vidrio, etc) que tiene el Laboratorio del Departamento de Apoyo Técnico de acuerdo a las Normas Técnicas ASTM, NTP e ISO, las cuales se encuentran establecidas en las Fichas Técnicas de cada artículo.

- 1. La presentación de muestras es necesario**, para la evaluación de las características que contienen cada artículo de acuerdo al siguiente detalle:

| N° | ARTÍCULOS |
|-----------------------|---|
| 1 | Zapato alto brillo color negro para dama taco 5 |
| | Zapato alto brillo color negro UNISEX suela PU |
| 2 | Sombrero de lanilla VO para Sub Oficial de 3ra |
| | Gorra de lanilla VO para suboficial de 3ra |
| 3 | Uniforme lanilla VO para varón (Polaca, pantalón) |
| | Uniforme lanilla VO para dama (Polaca- falda- pantalón) |
| | Pantalón de lanilla para dama VO |
| | Pantalón de lanilla para caballero VO |
| | Cristina lanilla VO con sesgo dorado |
| | Blusa lanilla beige manga corta |
| | Blusa lanilla beige manda larga |
| | Camisa lanilla beige manga corta |
| | Camisa lanilla beige manga larga |
| | Casaca de aula EP de lanilla VEO |
| | Blusa blanca manga larga |
| | Camisa blanca manga larga |
| | Corbata de lanilla negra |
| Corbata de lanilla VO | |



De acuerdo a la metodología descrita, debe evaluarse el análisis físico - químico que comprende Análisis Cualitativo y Análisis químico propiamente dicho.

2. Análisis Cualitativo y organoléptico (usando los sentidos del tacto, olfato, gusto, audición y principalmente la vista) en la cual se puede determinar visualmente el material que lo compone según la prueba que se realice una vez observado en el microscopio, por ejemplo, si fuera un material 100% algodón la prueba a la llama nos refuerza la observación de la muestra, de igual forma si es una mezcla con poliéster o poliamida, así mismo, si fuera 100% poliéster, 100 % algodón o 100% poliamida, la prueba a la llama es diferente.

2.1. Otra prueba cualitativa es para determinar la densidad (peso/m²) del material, densidad de hilos (hilos/plg.), título de hilos, mediciones de tallas, componentes de los artículos, etc.

2.2. Análisis Químico nos indica el tipo de material que lo contiene al artículo que de acuerdo a las fichas técnicas son de cuero o fibras algodón, polyester, poliamida o sus mezclas. Esta metodología se emplea para verificar todas las muestras de Tejidos.

De lo descrito anteriormente, la metodología que se utilizará es:

Evaluación física de la muestra inicialmente, la cual comprende: peso, talla, diseño; posteriormente se evaluará las diferentes características contenidas en las Especificaciones Técnicas, las cuales forman parte de los requerimientos mínimos para cada artículo, con instrumentos de medición, colorímetro para verificar el color a través de la curva de colores, equipos para verificar la resistencia al desgarrar, solidez al color, verificación de la confección y acabado visual, etc. Todo en contrastación con las especificaciones técnicas y diseños adjuntos.

Así mismo, para las muestras siguientes:

- Zapato de alto brillo Color Negro para dama taco 5.
- Zapato alto brillo color negro UNISEX suela PU.

La metodología que se utilizará es, evaluación física de la muestra inicialmente, la cual comprende, acabado, mediciones de talla, diseño para cada una de las muestras, peso, resistencia al desgarrar, pegado de suela al corte, Ruptura de cosidos, resistencia a la tracción y alargamiento, resistencia a la flexión, ensayos de corrosión y oxidación de las piezas metálicas, etc. y todas las características contenidas en las Especificaciones Técnicas. Con instrumentos de medición, instrumento taladro eléctrico de banco, abrasímetro para caucho, etc. Todo en contrastación con las especificaciones técnicas y diseños adjuntos





(iv) El número de muestras solicitadas por cada tipo de menú.

El (Los) postor (es) deberá presentar dos (02) muestras de cada componente de ítem que se van a presentar, con su respectiva guía de remisión.

(v) El órgano que se encargará de realizar la evaluación de dichas muestras

El órgano de realizar la verificación de las muestras es el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE, con la experiencia de un Químico especializado en la materia.

(vi) Dirección, lugar exacto y horario ³ para la presentación de muestras.

Las muestras se presentarán el mismo día programado en el calendario para la presentación de ofertas desde las 08:00 horas hasta las 16:00 horas, ubicado en el Departamento de Abastecimiento-Sección Contrataciones del Servicio de Intendencia del Ejército ubicado en Av. Boulevard S/N - San Borja Puerta N° 1 del Cuartel General del Ejército.



- f) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**⁴
- g) 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° 5)**
- h) El precio de la oferta en Soles. Adjuntar obligatoriamente el **Anexo N° 6**.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los **“Requisitos de Calificación”** que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.



³ Las muestras se presentan el mismo día programado en el calendario para la presentación de ofertas. Al consignar el horario debe tenerse en cuenta que el horario de atención no podrá ser menor a 8 (ocho) horas.

⁴ En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

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 Nación
N° CCI⁵ : 018-000-000000291943-09

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.
- 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 ⁶ (**Anexo N° 11**).
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado⁷.
- i) Correo electrónico para notificar la Orden de Compra.
- j) Marca del Producto a Internar.
- k) Copia de Constitución de Empresa y sus modificaciones.

2.5. PERFECCIONAMIENTO DEL 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 Av. Boulevard S/N - San Borja puerta N° 1 -Servicio de Intendencia del Ejército Departamento de Abasto Sección Contrataciones.

⁵ En caso de transferencia interbancaria.

⁶ En tanto se implemente la funcionalidad en el SEACE, de conformidad con la Primera Disposición Complementaria Transitoria del Decreto Supremo N° 234-2022-EF.

⁷ Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

2.6. FORMA DE PAGO

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

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

- Acta de Conformidad emitida 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 emitido por el Comité de Recepción y Conformidad de Bienes.
- Comprobante de pago. (factura original y una copia, guía original).
- Original de la orden de compra.
- Copia del contrato suscrito.

Dicha documentación se debe presentarse en Mesa de Partes del Servicio de Intendencia del Ejército Dpto. de Planeamiento y Presupuesto–Sección Devengados sito en San Borja Puerta N° 1 – del Cuartel General del Ejército.



CAPÍTULO III REQUERIMIENTO



PERÚ

Ministerio de Defensa

Ejército
del Perú

Comando
Logístico
del Ejército

Servicio de
Intendencia
del Ejército



REQUERIMIENTO N° 0019 – 2023/CL II, VII y X

I. Especificaciones Técnicas

1. Denominación de la contratación

Adquisición de artículos de CL II - Sub Clase A-1 "Prendas Individuales" para el personal de alumnos que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE".

2. Finalidad pública

Adquirir bienes de Artículos de CL II – "Prendas Individuales" para el personal de alumnos que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE", con la finalidad de contar con las dotaciones adecuadas para dar cumplimiento a la misión constitucional asignada al Ejército.

3. Antecedentes

- a. Con el Decreto Legislativo N° 1132 del 08 Dic 2012, el Supremo Gobierno establece que "Corresponde a los pliegos presupuestarios Ministerios de Defensa e Interior proveer de alimentación, vestimenta y condiciones de trabajo adecuadas al personal en actividad de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional" (Décima Disposición Complementaria Final).
- b. Dicha disposición tiene como finalidad, que el personal militar de nuestra Institución, reciba prendas, calzados y otros de licenciamiento adecuadas para el cabal cumplimiento de sus funciones, los cuales se desarrollan generalmente en los cuarteles, dependencias militares y destacado en otros organismos a nivel nacional.
- c. La Directiva N° 001 - 2019 SINTE/ABASTO/T-13.f.2/11.00 de Ene 2019 y el RE – 164 "Reglamento de Uniformes del Ejército" AF-2014, establecen y norman el uso de uniformes y explícitamente la Directiva, indica los tipos de uniformes básicos necesarios para el cumplimiento de las diferentes misiones de las UU y GGUU a Nivel Nacional, considerando también para ello, la ubicación geográfica, tipo de unidad y especialidad.
- d. Plan de Apoyo de Abastecimiento para el AF-2023, aprobado por el Sr. Gral Jefe del Servicio de Intendencia del Ejército, considera la adquisición de bienes de artículos de CL II - "Prendas Individuales" para el personal de alumnos que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE", las mismas que corresponden a la Dotación Básica según lo dispuesto en la Directiva N° 001-2019 SINTE/ABASTO T-13.f.2/11.00 de enero de 2019.
- e. De acuerdo al Presupuesto Institucional Modificado (PIM) aprobado para el presente año fiscal.





4. Objetivos de la contratación.

Dotar de artículos de CL II -“Prendas Individuales” para el personal de alumnos que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico “Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE”, con el fin de que tengan sus prendas de vestir, en el tiempo previsto y calidad adecuada.

5. Características y condiciones de los bienes a contratar.

5.1 Descripción y cantidad de los bienes.

La descripción y cantidad de los bienes serán de acuerdo a lo establecido en el numeral 1 del CAPITULO III donde se precisan los detalles de los bienes.

5.2 Características técnicas.

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

5.3 Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metroológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas.

El proveedor deberá presentar copia simple del Plan para la Vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo, según lo indicado en los lineamientos del MINSA.

5.4 Impacto ambiental.

Se tendrán en cuenta las disposiciones normativas y técnicas con incidencia sobre el impacto ambiental.

5.5 Condiciones de operación.

(NO APLICA)

5.6 Embalaje y rotulado.

5.6.1.1 Embalaje.

Las que obran en las fichas técnicas

5.6.1.2 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.





5.13 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

5.13.1 Lugar

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, el horario de recepción por la entidad es de lunes a viernes desde las 08:00 horas hasta las 16:00 horas y sábados desde las 08:00 horas hasta las 13:00 horas. La entidad no está obligada a recibir los bienes fuera de dicho horario.

5.13.2 Plazo

El plazo de entrega será en relación con el estudio de mercado, el cual no debe de exceder de treinta (30) días calendarios las que se contabilizarán a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

6. Requisitos y recursos del proveedor

6.1 Requisitos del proveedor

- Contar con el registro único de contribuyentes (RUC).
- Tener la inscripción vigente en el capítulo bienes del Registro Nacional de Proveedores (RNP), asociado al RUC.
- No estar en el registro de proveedores inhabilitados para contratar con el Estado.
- No encontrarse suspendido para contratar con el Estado.
- No tener impedimentos para participar en el PROCEDIMIENTO.
- El ubigeo geográfico (región, provincia y distrito), debe ser el mismo al declarado como domicilio fiscal en el registro administrado en la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).
- No contar con deudas que registren la categoría "pérdida" en ninguna de las categorías de clasificación crediticia del deudor de la cartera de créditos, en el registro administrado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.
- Estar en el registro administrado por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT). También el proveedor deberá encontrarse cómo contribuyente "activo" y con condición de contribuyente "habido".





6.2 Recursos a ser provistos por el proveedor

Para la ejecución del contrato el proveedor debe contar con unidades vehiculares que garantice el adecuado transporte de los bienes a entregar, asimismo dispondrá del personal capacitado en técnicas de manipuleo de bienes (carga y descarga).

7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

7.1 Otras obligaciones

7.1.1 Otras obligaciones del contratista

Si el caso amerita debe incluir las mejoras adicionales sin costo, que haya ofertado; entregar los documentos y títulos relativos a la propiedad o el uso del bien.

7.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

Las requeridas para la optimización de la ejecución contractual, sin verse perjudicada la entidad.

7.2 Adelantos

(NO SE CONSIDERA)

7.3 Subcontratación

El proveedor no podrá subcontratar total ni parcialmente las prestaciones a su cargo, señaladas en el presente documento.

7.4 Confidencialidad

El proveedor debe indicar en su oferta que mantendrá la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información a la que tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

7.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

El Departamento de Abastecimiento tomará las medidas de control correspondientes durante la ejecución contractual y el Departamento de Apoyo Técnico designará al personal técnico para que realice la verificación, constatación en el cumplimiento de las especificaciones técnicas materia del presente documento.





7.6 Conformidad de los bienes

7.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

Área de Recepción

El almacén general del Batallón de Intendencia de Abastecimiento y Mantenimiento N° 511, será el área que recepcionará los bienes.

Recepción y Conformidad

El Comité de Recepción y Conformidad del Batallón de Intendencia N° 511 quien brindará la conformidad de la entrega, previa coordinación con el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.

7.6.2 Pruebas o ensayos 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 100 UIT las pruebas de ensayo y control de calidad lo realizará el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.
- Para montos del ítem mayores a 100 UIT pruebas de ensayo y control de calidad será realizado por una certificadora acreditado en INACAL en el rubro al que corresponda el ítem.
- En las licitaciones públicas conformada por ITEM paquete, para aquellos sub ítem que sean a menores a 100 UIT, la toma de muestra será realizado por el Departamento de Apoyo Técnico (DAT).
- Para los contratos adicionales del 25 % o complementaria del 30% que deriven de Licitación Pública, en caso que estos superen los 100 UIT la muestra será realizada por una empresa certificadora acreditada por INACAL y en el caso que no superen los 100 UIT, la muestra será realizada por el Departamento de Apoyo Técnica (DAT).

El participante deberá entregar dos muestras en la etapa de presentación de ofertas (Una para el Departamento de Apoyo Técnico y una que quedará en el almacén del OEC que servirá como muestra dirimente).

Para aquellos artículos que no superen la cantidad de 100 unidades no será necesario la presentación de muestras, debiendo realizar el Departamento de Apoyo Técnico las pruebas o ensayos que no dañen el artículo como; inspección visual, peso, medidas, color entre otros, las cuales le permitan emitir un informe sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas.





7.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

(NO APLICA)

7.7 Forma de pago

El pago por la contraprestación se realizará después de otorgada la conformidad y será realizada en un solo pago. Se efectúa mediante transferencias electrónicas a través del abono directo de los montos correspondientes en la cuenta bancaria del contratista (uso obligatorio del número del CCI proporcionado por el contratista)

7.8 Formula de reajuste.

(NO APLICA)

7.9 Otras penalidades aplicables

No se consideran penalidades distintas a la aplicación de penalidad por mora.

7.10 Responsabilidad por vicios ocultos

El proveedor será responsable por la calidad ofrecida y los vicios ocultos de los bienes ofertados, conforme a lo indicado en las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado, por un plazo de un (01) año, a partir de la conformidad otorgada.



II. Requisitos de Calificación

Factor de calificación experiencia del postor:

Se requerirá como criterio de calificación que cumplan con experiencia hasta tres veces el valor estimado.

Factores de evaluación:

Plazo de entrega

El plazo de entrega del producto se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las especificaciones técnicas y tendrá un puntaje de Dieciocho (18) puntos como máximo, de acuerdo al siguiente detalle:

- a. Puntaje máximo para la mejora del plazo: 18 Puntos
- b. Puntaje intermedio para la mejora del plazo: 15 Puntos
- c. Puntaje mínimo para la mejora del plazo: 12 Puntos



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

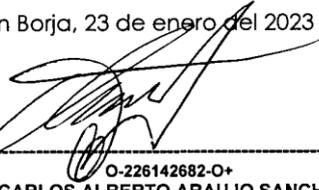
“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

Precio

La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la fórmula establecida en el OSCE.

San Borja, 23 de enero del 2023




O-226142682-O+
CARLOS ALBERTO ARAUJO SANCHEZ
MY EP
Jefe de la Sección CI II, VII y X - SINTE

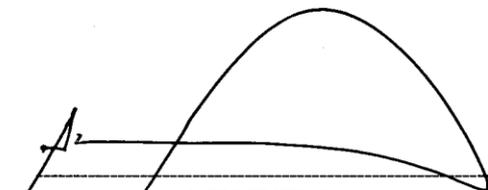


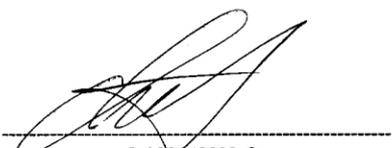
“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



Descripción de Artículos de CI II “Prendas Individuales” para el personal de alumnos que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico “Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE”.

| N° | ARTÍCULOS | VARONES | DAMAS | CANTIDAD TOTAL | U/M |
|----|--|---------|-------|----------------|-----|
| | | 237 | 60 | | |
| 1 | Blusa lanilla beige m/c | | 60 | 60 | UND |
| 2 | Blusa lanilla beige m/l | | 60 | 60 | UND |
| 3 | Blusa polypimà blanca m/l | | 60 | 60 | UND |
| 4 | Buzo para deporte | 237 | 60 | 297 | JGO |
| 5 | Calcetines nylon color negro | 237 | 60 | 297 | PAR |
| 6 | Camisa lanilla beige m/c | 237 | | 237 | UND |
| 7 | Camisa lanilla beige m/l | 237 | | 237 | UND |
| 8 | Camisa polypima blanca m/l | 237 | | 237 | UND |
| 9 | Casaca para uniforme color verde | 237 | 60 | 297 | UND |
| 10 | Cinto de lona verde olivo | 237 | 60 | 297 | UND |
| 11 | Chompa tactica color bronze brown | 237 | 60 | 297 | JGO |
| 12 | Corbata de lanilla negra | 237 | 60 | 297 | UND |
| 13 | Corbata de lanilla verde olivo | 237 | 60 | 297 | UND |
| 14 | Correa de poliamida color verde olivo | 237 | 60 | 297 | UND |
| 15 | Cristina lanilla verde olivo c/sesgo dorado | 237 | 60 | 297 | UND |
| 16 | Emblemas, galones y caponas p/pol-cam-crist SO3 | 237 | 8 | 245 | JGO |
| 17 | Gorra de lanilla verde olivo p/Sub Ofi | 237 | | 237 | UND |
| 18 | Guantes de cuero c/negro | 237 | 60 | 297 | PAR |
| 19 | Medias panty | | 60 | 60 | UND |
| 20 | Medias reforzadas color bronze brown | 237 | 60 | 297 | PAR |
| 21 | Moñera | | 60 | 60 | UND |
| 22 | Pantalón lanilla verde olivo p/dama | | 60 | 60 | UND |
| 23 | Pantalón lanilla verde olivo p/varón | 237 | | 237 | UND |
| 24 | Polo camuflado unipat manga corta | 237 | 60 | 297 | UND |
| 25 | Polo para deporte | 474 | 120 | 594 | UND |
| 26 | Short para deporte | 474 | 120 | 594 | UND |
| 27 | Sombrero de lanilla verde olivo p/SO3 | | 60 | 60 | UND |
| 28 | Uniforme de lanilla v.o.(polaca-pantalón) | 237 | | 237 | JGO |
| 29 | Uniforme lanilla v.o.p/damas (polaca-falda-pantalón) | | 60 | 60 | JGO |
| 30 | Uniforme bicentenario patrón único | 237 | 60 | 297 | JGO |


 O-2244734766-A+
ALEJANDRO IVÁN CAMACHO GARCÍA GODOS
 TTE CRL EP
 Jefe de Departamento de Abastecimiento


 O-226142682-O+
CARLOS ALBERTO ARAUJO SANCHEZ
 MY EP
 Jefe de la Sección CI II, VII y X - SINTE





PERÚ

Ministerio de Defensa

Ejército del Perú

Comando Logístico del Ejército

Servicio de Intendencia del Ejército



REQUERIMIENTO N° 0020 – 2023/CL II, VII y X

I. Especificaciones Técnicas

1. Denominación de la contratación

Adquisición de artículos de CL II - Sub Clase A-1 "Prendas Individuales" para el personal PEFSOE que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE".

2. Finalidad pública

Adquirir bienes de Artículos de CL II – "Prendas Individuales" para el personal PEFSOE que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE", con la finalidad de contar con las dotaciones adecuadas para dar cumplimiento a la misión constitucional asignada al Ejército.

3. Antecedentes

- a. Con el Decreto Legislativo N° 1132 del 08 Dic 2012, el Supremo Gobierno establece que "Corresponde a los pliegos presupuestarios Ministerios de Defensa e Interior proveer de alimentación, vestimenta y condiciones de trabajo adecuadas al personal en actividad de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional" (Décima Disposición Complementaria Final).
- b. Dicha disposición tiene como finalidad, que el personal militar de nuestra Institución, reciba prendas, calzados y otros de licenciamiento adecuadas para el cabal cumplimiento de sus funciones, los cuales se desarrollan generalmente en los cuarteles, dependencias militares y destacado en otros organismos a nivel nacional.
- c. La Directiva N° 001 - 2019 SINTE/ABASTO/T-13.f.2/11.00 de Ene 2019 y el RE – 164 "Reglamento de Uniformes del Ejército" AF-2014, establecen y norman el uso de uniformes y explícitamente la Directiva, indica los tipos de uniformes básicos necesarios para el cumplimiento de las diferentes misiones de las UU y GGUU a Nivel Nacional, considerando también para ello, la ubicación geográfica, tipo de unidad y especialidad.
- d. Plan de Apoyo de Abastecimiento para el AF-2023, aprobado por el Sr. Gral Jefe del Servicio de Intendencia del Ejército, considera la adquisición de bienes de artículos de CL II - "Prendas Individuales" para el personal PEFSOE que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE", las mismas que corresponden a la Dotación Básica según lo dispuesto en la Directiva N° 001-2019 SINTE/ABASTO T-13.f.2/11.00 de enero de 2019.
- e. De acuerdo al Presupuesto Institucional Modificado (PIM) aprobado para el presente año fiscal.





4. Objetivos de la contratación.

Dotar de artículos de CL II - "Prendas Individuales" para el personal PEFSOE que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE", con el fin de que tengan sus prendas de vestir, en el tiempo previsto y calidad adecuada.

5. Características y condiciones de los bienes a contratar.

5.1 Descripción y cantidad de los bienes.

La descripción y cantidad de los bienes serán de acuerdo a lo establecido en el numeral 1 del CAPITULO III donde se precisan los detalles de los bienes.

5.2 Características técnicas.

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

5.3 Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas.

El proveedor deberá presentar copia simple del Plan para la Vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo, según lo indicado en los lineamientos del MINSA.

5.4 Impacto ambiental.

Se tendrán en cuenta las disposiciones normativas y técnicas con incidencia sobre el impacto ambiental.

5.5 Condiciones de operación.

(NO APLICA)

5.6 Embalaje y rotulado.

5.6.1.1 Embalaje.

Las que obran en las fichas técnicas

5.6.1.2 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.





5.7 Modalidad de ejecución.

Se aplicarán las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado.

5.8 Transporte.

A cargo del CONTRATISTA Según lo requerido en la normatividad que asegure el cumplimiento del contrato.

5.9 Seguros.

No Aplica.

5.10 Garantía comercial.

De preverse la Garantía comercial, deberá indicarse lo siguiente:

- **Alcance de garantía:** Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento ajeno al uso normal o habitual de los bienes y no detectable al momento que se otorgó la conformidad.
- **Condiciones de la garantía:** El proveedor en caso de detectarse defectos de fabricación, averías, ajenos al uso normal no detectados a la conformidad, deberá realizar los cambios de los bienes detectados con fallas, durante el periodo de vigencia de la garantía, los cambios se realizarán en un plazo máximo de 15 días calendarios después de conocida el hecho.
- **Periodo de garantía:** Por el tiempo de 12 meses después de la emisión de la conformidad.
- **Inicio del cómputo del periodo de garantía:** A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien u otra aplicable al objeto de la contratación.

5.11 Disponibilidad de servicios y repuestos.

(NO APLICA).

5.12 Prestaciones Accesorias a la Prestación Principal.

5.12.1 Mantenimiento Preventivo. (NO APLICA).

5.12.2 Soporte Técnico. (NO APLICA).

5.12.3 Capacitación y o Entrenamiento. (NO APLICA)





5.13 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

5.13.1 Lugar

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, el horario de recepción por la entidad es de lunes a viernes desde las 08:00 horas hasta las 16:00 horas y sábados desde las 08:00 horas hasta las 13:00 horas. La entidad no está obligada a recibir los bienes fuera de dicho horario.

5.13.2 Plazo

El plazo de entrega será en relación con el estudio de mercado, el cual no debe de exceder de treinta (30) días calendarios las que se contabilizarán a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

6. Requisitos y recursos del proveedor

6.1 Requisitos del proveedor

- Contar con el registro único de contribuyentes (RUC).
- Tener la inscripción vigente en el capítulo bienes del Registro Nacional de Proveedores (RNP), asociado al RUC.
- No estar en el registro de proveedores inhabilitados para contratar con el Estado.
- No encontrarse suspendido para contratar con el Estado.
- No tener impedimentos para participar en el PROCEDIMIENTO.
- El ubigeo geográfico (región, provincia y distrito), debe ser el mismo al declarado como domicilio fiscal en el registro administrado en la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).
- No contar con deudas que registren la categoría "pérdida" en ninguna de las categorías de clasificación crediticia del deudor de la cartera de créditos, en el registro administrado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.
- Estar en el registro administrado por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT). También el proveedor deberá encontrarse cómo contribuyente "activo" y con condición de contribuyente "habido".





6.2 Recursos a ser provistos por el proveedor

Para la ejecución del contrato el proveedor debe contar con unidades vehiculares que garantice el adecuado transporte de los bienes a entregar, asimismo dispondrá del personal capacitado en técnicas de manipuleo de bienes (carga y descarga).

7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

7.1 Otras obligaciones

7.1.1 Otras obligaciones del contratista

Si el caso amerita debe incluir las mejoras adicionales sin costo, que haya ofertado; entregar los documentos y títulos relativos a la propiedad o el uso del bien.

7.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

Las requeridas para la optimización de la ejecución contractual, sin verse perjudicada la entidad.

7.2 Adelantos

(NO SE CONSIDERA)

7.3 Subcontratación

El proveedor no podrá subcontratar total ni parcialmente las prestaciones a su cargo, señaladas en el presente documento.

7.4 Confidencialidad

El proveedor debe indicar en su oferta que mantendrá la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información a la que tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

7.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

El Departamento de Abastecimiento tomará las medidas de control correspondientes durante la ejecución contractual y el Departamento de Apoyo Técnico designará al personal técnico para que realice la verificación, constatación en el cumplimiento de las especificaciones técnicas materia del presente documento.





7.6 Conformidad de los bienes

7.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

Área de Recepción

El almacén general del Batallón de Intendencia de Abastecimiento y Mantenimiento N° 511, será el área que recepcionará los bienes.

Recepción y Conformidad

El Comité de Recepción y Conformidad del Batallón de Intendencia N° 511 quien brindará la conformidad de la entrega, previa coordinación con el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.

7.6.2 Pruebas o ensayos 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 100 UIT las pruebas de ensayo y control de calidad lo realizará el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.
- Para montos del ítem mayores a 100 UIT pruebas de ensayo y control de calidad será realizado por una certificadora acreditado en INACAL en el rubro al que corresponda el ítem.
- En las licitaciones públicas conformada por ITEM paquete, para aquellos sub ítem que sean a menores a 100 UIT, la toma de muestra será realizado por el Departamento de Apoyo Técnico (DAT).
- Para los contratos adicionales del 25 % o complementaria del 30% que deriven de Licitación Pública, en caso que estos superen los 100 UIT la muestra será realizada por una empresa certificadora acreditada por INACAL y en el caso que no superen los 100 UIT, la muestra será realizada por el Departamento de Apoyo Técnica (DAT).

El participante deberá entregar dos muestras en la etapa de presentación de ofertas (Una para el Departamento de Apoyo Técnico y una que quedará en el almacén del OEC que servirá como muestra dirimente).

Para aquellos artículos que no superen la cantidad de 100 unidades no será necesario la presentación de muestras, debiendo realizar el Departamento de Apoyo Técnico las pruebas o ensayos que no dañen el artículo como; inspección visual, peso, medidas, color entre otros, las cuales le permitan emitir un informe sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas.





7.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

(NO APLICA)

7.7 Forma de pago

El pago por la contraprestación se realizará después de otorgada la conformidad y será realizada en un solo pago. Se efectúa mediante transferencias electrónicas a través del abono directo de los montos correspondientes en la cuenta bancaria del contratista (uso obligatorio del número del CCI proporcionado por el contratista)

7.8 Formula de reajuste.

(NO APLICA)

7.9 Otras penalidades aplicables

No se consideran penalidades distintas a la aplicación de penalidad por mora.

7.10 Responsabilidad por vicios ocultos

El proveedor será responsable por la calidad ofrecida y los vicios ocultos de los bienes ofertados, conforme a lo indicado en las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado, por un plazo de un (01) año, a partir de la conformidad otorgada.



II. Requisitos de Calificación

Factor de calificación experiencia del postor:

Se requerirá como criterio de calificación que cumplan con experiencia hasta tres veces el valor estimado.

Factores de evaluación:

Plazo de entrega

El plazo de entrega del producto se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las especificaciones técnicas y tendrá un puntaje de Dieciocho (18) puntos como máximo, de acuerdo al siguiente detalle:

- a. Puntaje máximo para la mejora del plazo: 18 Puntos
- b. Puntaje intermedio para la mejora del plazo: 15 Puntos
- c. Puntaje mínimo para la mejora del plazo: 12 Puntos



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



Precio

La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la fórmula establecida en el OSCE.

San Borja, 23 de enero del 2023



O-226142682-O+
CARLOS ALBERTO ARAUJO SANCHEZ
MY EP
Jefe de la Sección CI II, VII y X - SINTE





Descripción de Artículos de CI II “Prendas Individuales” para el personal PEFSOE que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico “Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE”.

| N° | ARTÍCULOS | VARONES | DAMAS | CANTIDAD TOTAL | U/M |
|----|--|---------|-------|----------------|-----|
| | | 87 | 13 | | |
| 1 | Blusa de lanilla beige MC | | 13 | 13 | UND |
| 2 | Blusa de lanilla beige ML | | 13 | 13 | UND |
| 3 | Blusa blanca manga larga | | 13 | 13 | UND |
| 4 | Buzo para entrenamiento físico de Oficiales, Tcos y SSOO EP | 87 | 13 | 100 | JGO |
| 5 | Calcetín de poliamida para caballero (negro) | 87 | 13 | 100 | PAR |
| 6 | Camisa de lanilla beige MC | 87 | | 87 | UND |
| 7 | Camisa de lanilla beige ML | 87 | | 87 | UND |
| 8 | Camisa blanca manga larga | 87 | | 87 | UND |
| 9 | Casaca de aula EP de lanilla verde olivo | 87 | 13 | 100 | UND |
| 10 | Cinto lona verde olivo | 87 | 13 | 100 | UND |
| 11 | Chompa táctica color bronce brown | 87 | 13 | 100 | JGO |
| 12 | Corbata de lanilla (negra) | 87 | 13 | 100 | UND |
| 13 | Corbata de lanilla verde olivo | 87 | 13 | 100 | UND |
| 14 | Correa de poliamida (verde olivo) | 87 | 13 | 100 | UND |
| 15 | Cristina de lanilla verde olivo con sesgo dorado | 87 | 13 | 100 | UND |
| 16 | Juego de caponas con galones y emblemas para Sub Oficial de 3ra | 87 | | 87 | JGO |
| 17 | Gorra de lanilla verde olivo para Suboficial | 87 | | 87 | UND |
| 18 | Guantes de cuero negro | 87 | 13 | 100 | PAR |
| 19 | Medias panty | | 13 | 13 | UND |
| 20 | Medias reforzadas para caballero (coyote) | 87 | 13 | 100 | PAR |
| 21 | Moñera | | 13 | 13 | UND |
| 22 | Pantalón de lanilla para dama (verde olivo) | | 13 | 13 | UND |
| 23 | Pantalón de lanilla para varón (verde olivo) | 87 | | 87 | UND |
| 24 | Polo UNIPAT MC | 87 | 13 | 100 | UND |
| 25 | Polo para entrenamiento físico de Oficiales, Tcos y SSOO EP | 174 | 26 | 200 | UND |
| 26 | Short para entrenamiento físico de Oficiales, Tcos y SSOO EP | 174 | 26 | 200 | UND |
| 27 | Sombrero de lanilla verde olivo para Suboficial | | 13 | 13 | UND |
| 28 | Uniforme de lanilla verde olivo para varón (polaca y pantalón) | 87 | | 87 | JGO |
| 29 | Uniforme de lanilla verde olivo para dama (polaca, falda y pantalón) | | 13 | 13 | JGO |
| 30 | Uniforme camuflado UNIPAT | 87 | 13 | 100 | JGO |



A2
 O-2244734766-A+
ALEJANDRO IVÁN CAMACHO GARCÍA GODO
 TTE CRL EP
 Jefe de Departamento de Abastecimiento

[Signature]
 O-226142682-O+
CARLOS ALBERTO ARAUJO SANCHEZ
 MY EP
 Jefe de la Sección CI II, VII y X - SINTE





PERÚ

Ministerio de Defensa

Ejército
del Perú

Comando
Logístico
del Ejército

Servicio de
Intendencia
del Ejército



REQUERIMIENTO N° 0021 – 2023/CL II, VII y X

I. Especificaciones Técnicas

1. Denominación de la contratación

Adquisición de artículos de CL II - Sub Clase A-1 “Prendas Individuales” para el personal asimilado que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico “Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE”.

2. Finalidad pública

Adquirir bienes de Artículos de CL II – “Prendas Individuales” para el personal asimilado que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico “Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE”, con la finalidad de contar con las dotaciones adecuadas para dar cumplimiento a la misión constitucional asignada al Ejército.

3. Antecedentes

- a. Con el Decreto Legislativo N° 1132 del 08 Dic 2012, el Supremo Gobierno establece que “Corresponde a los pliegos presupuestarios Ministerios de Defensa e Interior proveer de alimentación, vestimenta y condiciones de trabajo adecuadas al personal en actividad de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional” (Décima Disposición Complementaria Final).
- b. Dicha disposición tiene como finalidad, que el personal militar de nuestra Institución, reciba prendas, calzados y otros de licenciamiento adecuadas para el cabal cumplimiento de sus funciones, los cuales se desarrollan generalmente en los cuarteles, dependencias militares y destacado en otros organismos a nivel nacional.
- c. La Directiva N° 001 - 2019 SINTE/ABASTO/T-13.f.2/11.00 de Ene 2019 y el RE – 164 “Reglamento de Uniformes del Ejército” AF-2014, establecen y norman el uso de uniformes y explícitamente la Directiva, indica los tipos de uniformes básicos necesarios para el cumplimiento de las diferentes misiones de las UU y GGUU a Nivel Nacional, considerando también para ello, la ubicación geográfica, tipo de unidad y especialidad.
- d. Plan de Apoyo de Abastecimiento para el AF-2023, aprobado por el Sr. Gral Jefe del Servicio de Intendencia del Ejército, considera la adquisición de bienes de artículos de CL II - “Prendas Individuales” para el personal asimilado que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico “Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE”, las mismas que corresponden a la Dotación Básica según lo dispuesto en la Directiva N° 001-2019 SINTE/ABASTO T-13.f.2/11.00 de enero de 2019.
- e. De acuerdo al Presupuesto Institucional Modificado (PIM) aprobado para el presente año fiscal.





4. Objetivos de la contratación.

Dotar de artículos de CL II - "Prendas Individuales" para el personal asimilado que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE", con el fin de que tengan sus prendas de vestir, en el tiempo previsto y calidad adecuada.

5. Características y condiciones de los bienes a contratar.

5.1 Descripción y cantidad de los bienes.

La descripción y cantidad de los bienes serán de acuerdo a lo establecido en el numeral 1 del CAPITULO III donde se precisan los detalles de los bienes.

5.2 Características técnicas.

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

5.3 Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metroológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas.

El proveedor deberá presentar copia simple del Plan para la Vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo, según lo indicado en los lineamientos del MINSA.

5.4 Impacto ambiental.

Se tendrán en cuenta las disposiciones normativas y técnicas con incidencia sobre el impacto ambiental.

5.5 Condiciones de operación.

(NO APLICA)

5.6 Embalaje y rotulado.

5.6.1.1 Embalaje.

Las que obran en las fichas técnicas

5.6.1.2 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.





5.7 Modalidad de ejecución.

Se aplicarán las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado.

5.8 Transporte.

A cargo del CONTRATISTA Según lo requerido en la normatividad que asegure el cumplimiento del contrato.

5.9 Seguros.

No Aplica.

5.10 Garantía comercial.

De preverse la Garantía comercial, deberá indicarse lo siguiente:

- **Alcance de garantía:** Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento ajeno al uso normal o habitual de los bienes y no detectable al momento que se otorgó la conformidad.
- **Condiciones de la garantía:** El proveedor en caso de detectarse defectos de fabricación, averías, ajenos al uso normal no detectados a la conformidad, deberá realizar los cambios de los bienes detectados con fallas, durante el periodo de vigencia de la garantía, los cambios se realizarán en un plazo máximo de 15 días calendarios después de conocida el hecho.
- **Periodo de garantía:** Por el tiempo de 12 meses después de la emisión de la conformidad.
- **Inicio del cómputo del periodo de garantía:** A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien u otra aplicable al objeto de la contratación.

5.11 Disponibilidad de servicios y repuestos.

(NO APLICA).

5.12 Prestaciones Accesorias a la Prestación Principal.

- 5.12.1** Mantenimiento Preventivo. (NO APLICA).
- 5.12.2** Soporte Técnico. (NO APLICA).
- 5.12.3** Capacitación y o Entrenamiento. (NO APLICA)





5.13 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

5.13.1 Lugar

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, el horario de recepción por la entidad es de lunes a viernes desde las 08:00 horas hasta las 16:00 horas y sábados desde las 08:00 horas hasta las 13:00 horas. La entidad no está obligada a recibir los bienes fuera de dicho horario.

5.13.2 Plazo

El plazo de entrega será en relación con el estudio de mercado, el cual no debe de exceder de treinta (30) días calendarios las que se contabilizarán a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

6. Requisitos y recursos del proveedor

6.1 Requisitos del proveedor

- Contar con el registro único de contribuyentes (RUC).
- Tener la inscripción vigente en el capítulo bienes del Registro Nacional de Proveedores (RNP), asociado al RUC.
- No estar en el registro de proveedores inhabilitados para contratar con el Estado.
- No encontrarse suspendido para contratar con el Estado.
- No tener impedimentos para participar en el PROCEDIMIENTO.
- El ubigeo geográfico (región, provincia y distrito), debe ser el mismo al declarado como domicilio fiscal en el registro administrado en la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).
- No contar con deudas que registren la categoría "pérdida" en ninguna de las categorías de clasificación crediticia del deudor de la cartera de créditos, en el registro administrado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.
- Estar en el registro administrado por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT). También el proveedor deberá encontrarse como contribuyente "activo" y con condición de contribuyente "habido".





6.2 Recursos a ser provistos por el proveedor

Para la ejecución del contrato el proveedor debe contar con unidades vehiculares que garantice el adecuado transporte de los bienes a entregar, asimismo dispondrá del personal capacitado en técnicas de manipuleo de bienes (carga y descarga).

7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

7.1 Otras obligaciones

7.1.1 Otras obligaciones del contratista

Si el caso amerita debe incluir las mejoras adicionales sin costo, que haya ofertado; entregar los documentos y títulos relativos a la propiedad o el uso del bien.

7.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

Las requeridas para la optimización de la ejecución contractual, sin verse perjudicada la entidad.

7.2 Adelantos

(NO SE CONSIDERA)

7.3 Subcontratación

El proveedor no podrá subcontratar total ni parcialmente las prestaciones a su cargo, señaladas en el presente documento.

7.4 Confidencialidad

El proveedor debe indicar en su oferta que mantendrá la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información a la que tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

7.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

El Departamento de Abastecimiento tomará las medidas de control correspondientes durante la ejecución contractual y el Departamento de Apoyo Técnico designará al personal técnico para que realice la verificación, constatación en el cumplimiento de las especificaciones técnicas materia del presente documento.





7.6 Conformidad de los bienes

7.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

Área de Recepción

El almacén general del Batallón de Intendencia de Abastecimiento y Mantenimiento N° 511, será el área que recepcionará los bienes.

Recepción y Conformidad

El Comité de Recepción y Conformidad del Batallón de Intendencia N° 511 quien brindará la conformidad de la entrega, previa coordinación con el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.

7.6.2 Pruebas o ensayos 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 100 UIT las pruebas de ensayo y control de calidad lo realizará el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.
- Para montos del ítem mayores a 100 UIT pruebas de ensayo y control de calidad será realizado por una certificadora acreditado en INACAL en el rubro al que corresponda el ítem.
- En las licitaciones públicas conformada por ITEM paquete, para aquellos sub ítem que sean a menores a 100 UIT, la toma de muestra será realizado por el Departamento de Apoyo Técnico (DAT).
- Para los contratos adicionales del 25 % o complementaria del 30% que deriven de Licitación Pública, en caso que estos superen los 100 UIT la muestra será realizada por una empresa certificadora acreditada por INACAL y en el caso que no superen los 100 UIT, la muestra será realizada por el Departamento de Apoyo Técnica (DAT).

El participante deberá entregar dos muestras en la etapa de presentación de ofertas (Una para el Departamento de Apoyo Técnico y una que quedará en el almacén del OEC que servirá como muestra dirimente).

Para aquellos artículos que no superen la cantidad de 100 unidades no será necesario la presentación de muestras, debiendo realizar el Departamento de Apoyo Técnico las pruebas o ensayos que no dañen el artículo como; inspección visual, peso, medidas, color entre otros, las cuales le permitan emitir un informe sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas.





7.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

(NO APLICA)

7.7 Forma de pago

El pago por la contraprestación se realizará después de otorgada la conformidad y será realizada en un solo pago. Se efectúa mediante transferencias electrónicas a través del abono directo de los montos correspondientes en la cuenta bancaria del contratista (uso obligatorio del número del CCI proporcionado por el contratista)

7.8 Formula de reajuste.

(NO APLICA)

7.9 Otras penalidades aplicables

No se consideran penalidades distintas a la aplicación de penalidad por mora.

7.10 Responsabilidad por vicios ocultos

El proveedor será responsable por la calidad ofrecida y los vicios ocultos de los bienes ofertados, conforme a lo indicado en las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado, por un plazo de un (01) año, a partir de la conformidad otorgada.



II. Requisitos de Calificación

Factor de calificación experiencia del postor:

Se requerirá como criterio de calificación que cumplan con experiencia hasta tres veces el valor estimado.

Factores de evaluación:

Plazo de entrega

El plazo de entrega del producto se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las especificaciones técnicas y tendrá un puntaje de Dieciocho (18) puntos como máximo, de acuerdo al siguiente detalle:

- a. Puntaje máximo para la mejora del plazo: 18 Puntos
- b. Puntaje intermedio para la mejora del plazo: 15 Puntos
- c. Puntaje mínimo para la mejora del plazo: 12 Puntos



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

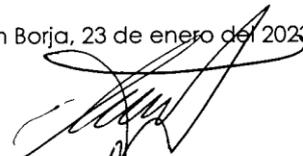
“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

Precio

La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la fórmula establecida en el OSCE.

San Borja, 23 de enero del 2023




O-726142682-O+
CARLOS ALBERTO ARAUJO SANCHEZ
MY EP
Jefe de la Sección CI II, VII y X - SINTE



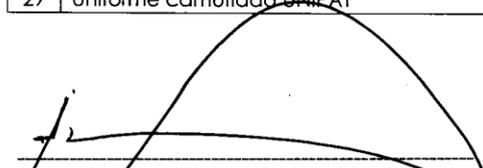
“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

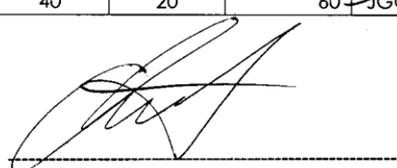


Descripción de Artículos de CI II "Prendas Individuales" para el personal asimilado que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lorez Tenazoa – ETE".

| N° | ARTÍCULOS | VARONES | DAMAS | CANTIDAD TOTAL | U/M |
|----|--|---------|-------|----------------|-----|
| | | 40 | 20 | | |
| 1 | Blusa de lanilla beige MC | | 20 | 20 | UND |
| 2 | Blusa de lanilla beige ML | | 20 | 20 | UND |
| 3 | Blusa blanca manga larga | | 20 | 20 | UND |
| 4 | Buzo para entrenamiento físico de Oficiales, Tcos y SSOO EP | 40 | 20 | 60 | JGO |
| 5 | Calcefin de poliamida para caballero (negro) | 40 | | 40 | PAR |
| 6 | Camisa de lanilla beige MC | 40 | | 40 | UND |
| 7 | Camisa de lanilla beige ML | 40 | | 40 | UND |
| 8 | Camisa blanca manga larga | 40 | | 40 | UND |
| 9 | Casaca de aula EP de lanilla verde olivo | 40 | 20 | 60 | UND |
| 10 | Cinto lona verde olivo | 40 | 20 | 60 | UND |
| 11 | Chompa táctica color bronce brown | 40 | 20 | 60 | JGO |
| 12 | Corbata de lanilla (negra) | 40 | 20 | 60 | UND |
| 13 | Corbata de lanilla verde olivo | 40 | 20 | 60 | UND |
| 14 | Correa de poliamida (verde olivo) | 40 | 20 | 60 | UND |
| 15 | Cristina de lanilla verde olivo con sesgo dorado | 40 | 20 | 60 | UND |
| 16 | Gorra de lanilla verde olivo para Suboficial | 40 | | 40 | UND |
| 17 | Guantes de cuero negro | 40 | 20 | 60 | PAR |
| 18 | Medias panty | | 20 | 20 | UND |
| 19 | Medias reforzadas para caballero (coyote) | 40 | 20 | 60 | PAR |
| 20 | Moñera | | 20 | 20 | UND |
| 21 | Pantalón de lanilla para dama (verde olivo) | | 20 | 20 | UND |
| 22 | Pantalón de lanilla para varón (verde olivo) | 40 | | 40 | UND |
| 23 | Polo UNIPAT MC | 40 | 20 | 60 | UND |
| 24 | Polo para entrenamiento físico de Oficiales, Tcos y SSOO EP | 80 | 40 | 120 | UND |
| 25 | Short para entrenamiento físico de Oficiales, Tcos y SSOO EP | 80 | 40 | 120 | UND |
| 26 | Sombrero de lanilla verde olivo para Suboficial | | 20 | 20 | UND |
| 27 | Uniforme de lanilla verde olivo para varón (polaca y pantalón) | 40 | | 40 | JGO |
| 28 | Uniforme de lanilla verde olivo para dama (polaca, falda y pantalón) | | 20 | 20 | JGO |
| 29 | Uniforme camuflado UNIPAT | 40 | 20 | 60 | JGO |




 O-2244734766-A+
ALEJANDRO IVÁN CAMACHO GARCÍA GODOS
 TTE CRL EP
 Jefe de Departamento de Abastecimiento


 O-226142682-O+
CARLOS ALBERTO ARAUJO SANCHEZ
 MY EP
 Jefe de la Sección CI II, VII y X - SINTE





PERÚ

Ministerio de Defensa

Ejército del Perú

Comando Logístico del Ejército

Servicio de Intendencia del Ejército



REQUERIMIENTO N° 0022 – 2023/CL II, VII y X

I. Especificaciones Técnicas

1. Denominación de la contratación

Adquisición de artículos de CL II – “Calzado” para el personal de alumnos que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico “Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE”.

2. Finalidad pública

Adquirir bienes de Artículos de CL II – “Calzado” para el personal de alumnos que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico “Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE”, con la finalidad de contar con las dotaciones adecuadas para dar cumplimiento a la misión constitucional asignada al Ejército.

3. Antecedentes

- a. Con el Decreto Legislativo N° 1132 del 08 Dic 2012, el Supremo Gobierno establece que “Corresponde a los pliegos presupuestarios Ministerios de Defensa e Interior proveer de alimentación, vestimenta y condiciones de trabajo adecuadas al personal en actividad de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional” (Décima Disposición Complementaria Final).
- b. Dicha disposición tiene como finalidad, que el personal militar de nuestra Institución, reciba prendas, calzados y otros de licenciamiento adecuadas para el cabal cumplimiento de sus funciones, los cuales se desarrollan generalmente en los cuarteles, dependencias militares y destacado en otros organismos a nivel nacional.
- c. La Directiva N° 001 - 2019 SINTE/ABASTO/T-13.f.2/11.00 de Ene 2019 y el RE – 164 “Reglamento de Uniformes del Ejército” AF-2014, establecen y norman el uso de uniformes y explícitamente la Directiva, indica los tipos de uniformes básicos necesarios para el cumplimiento de las diferentes misiones de las UU y GGUU a Nivel Nacional, considerando también para ello, la ubicación geográfica, tipo de unidad y especialidad.
- d. Plan de Apoyo de Abastecimiento para el AF-2023, aprobado por el Sr. Gral Jefe del Servicio de Intendencia del Ejército, considera la adquisición de bienes de artículos de CL II - “Calzado” para el personal de alumnos que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico “Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE”, las mismas que corresponden a la Dotación Básica según lo dispuesto en la Directiva N° 001-2019 SINTE/ABASTO T-13.f.2/11.00 de enero de 2019.
- e. De acuerdo al Presupuesto Institucional Modificado (PIM) aprobado para el presente año fiscal.





4. Objetivos de la contratación.

Dotar de artículos de CL II - "Calzado" para el personal de alumnos que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE", con el fin de que tengan sus prendas de vestir, en el tiempo previsto y calidad adecuada.

5. Características y condiciones de los bienes a contratar.

5.1 Descripción y cantidad de los bienes.

La descripción y cantidad de los bienes serán de acuerdo a lo establecido en el numeral 1 del CAPITULO III donde se precisan los detalles de los bienes.

5.2 Características técnicas.

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

5.3 Impacto ambiental.

Se tendrán en cuenta las disposiciones normativas y técnicas con incidencia sobre el impacto ambiental.

5.4 Condiciones de operación.

(NO APLICA)

5.5 Embalaje y rotulado.

5.5.1.1 Embalaje.

Las que obran en las fichas técnicas

5.5.1.2 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.

5.6 Modalidad de ejecución.

Se aplicarán las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado.





5.7 Transporte.

A cargo del CONTRATISTA Según lo requerido en la normatividad que asegure el cumplimiento del contrato.

5.8 Seguros.

No Aplica.

5.9 Garantía comercial.

De preverse la Garantía comercial, deberá indicarse lo siguiente:

- **Alcance de garantía:** Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento ajeno al uso normal o habitual de los bienes y no detectable al momento que se otorgó la conformidad.
- **Condiciones de la garantía:** El proveedor en caso de detectarse defectos de fabricación, averías, ajenos al uso normal no detectados a la conformidad, deberá realizar los cambios de los bienes detectados con fallas, durante el periodo de vigencia de la garantía, los cambios se realizarán en un plazo máximo de 15 días calendarios después de conocida el hecho.
- **Periodo de garantía:** Por el tiempo de 12 meses después de la emisión de la conformidad.
- **Inicio del cómputo del periodo de garantía:** A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien u otra aplicable al objeto de la contratación.



5.10 Disponibilidad de servicios y repuestos.

(NO APLICA).

5.11 Prestaciones Accesorias a la Prestación Principal.

- 5.11.1 Mantenimiento Preventivo. (NO APLICA).
- 5.11.2 Soporte Técnico. (NO APLICA).
- 5.11.3 Capacitación y o Entrenamiento. (NO APLICA)

5.12 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

5.12.1 Lugar

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, el horario de recepción por la entidad es de lunes a viernes desde las 08:00 horas hasta las 16:00 horas y sábados desde las 08:00 horas hasta las 13:00 horas. La entidad no está obligada a recibir los bienes fuera de dicho horario.





5.12.2 Plazo

El plazo de entrega será en relación con el estudio de mercado, el cual no debe de exceder de treinta (30) días calendarios las que se contabilizarán a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

6. Requisitos y recursos del proveedor

6.1 Requisitos del proveedor

- Contar con el registro único de contribuyentes (RUC).
- Tener la inscripción vigente en el capítulo bienes del Registro Nacional de Proveedores (RNP), asociado al RUC.
- No estar en el registro de proveedores inhabilitados para contratar con el Estado.
- No encontrarse suspendido para contratar con el Estado.
- No tener impedimentos para participar en el PROCEDIMIENTO.
- El ubigeo geográfico (región, provincia y distrito), debe ser el mismo al declarado como domicilio fiscal en el registro administrado en la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).
- No contar con deudas que registren la categoría "pérdida" en ninguna de las categorías de clasificación crediticia del deudor de la cartera de créditos, en el registro administrado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.
- Estar en el registro administrado por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT). También el proveedor deberá encontrarse cómo contribuyente "activo" y con condición de contribuyente "habido".



6.2 Recursos a ser provistos por el proveedor

Para la ejecución del contrato el proveedor debe contar con unidades vehiculares que garantice el adecuado transporte de los bienes a entregar, asimismo dispondrá del personal capacitado en técnicas de manipuleo de bienes (carga y descarga).

7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

7.1 Otras obligaciones

7.1.1 Otras obligaciones del contratista

Si el caso amerita debe incluir las mejoras adicionales sin costo, que haya ofertado; entregar los documentos y títulos relativos a la propiedad o el uso del bien.





7.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

Las requeridas para la optimización de la ejecución contractual, sin verse perjudicada la entidad.

7.2 Adelantos

(NO SE CONSIDERA)

7.3 Subcontratación

El proveedor no podrá subcontratar total ni parcialmente las prestaciones a su cargo, señaladas en el presente documento.

7.4 Confidencialidad

El proveedor debe indicar en su oferta que mantendrá la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información a la que tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

7.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

El Departamento de Abastecimiento tomará las medidas de control correspondientes durante la ejecución contractual y el Departamento de Apoyo Técnico designará al personal técnico para que realice la verificación, constatación en el cumplimiento de las especificaciones técnicas materia del presente documento.

7.6 Conformidad de los bienes

7.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

Área de Recepción

El almacén general del Batallón de Intendencia de Abastecimiento y Mantenimiento N° 511, será el área que recepcionará los bienes.

Recepción y Conformidad

El Comité de Recepción y Conformidad del Batallón de Intendencia N° 511 quien brindará la conformidad de la entrega, previa coordinación con el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.

7.6.2 Pruebas o ensayos 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:



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



- Para montos del ítem menores ó iguales a 100 UIT las pruebas de ensayo y control de calidad lo realizará el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.
- Para montos del ítem mayores a 100 UIT pruebas de ensayo y control de calidad será realizado por una certificadora acreditado en INACAL en el rubro al que corresponda el ítem.
- En las licitaciones públicas conformada por ÍTEM paquete, para aquellos sub ítem que sean a menores a 100 UIT, la toma de muestra será realizado por el Departamento de Apoyo Técnico (DAT).
- Para los contratos adicionales del 25 % o complementaria del 30% que deriven de Licitación Pública, en caso que estos superen los 100 UIT la muestra será realizada por una empresa certificadora acreditada por INACAL y en el caso que no superen los 100 UIT, la muestra será realizada por el Departamento de Apoyo Técnica (DAT).
- El participante deberá entregar dos muestras en la etapa de presentación de ofertas (Una para el Departamento de Apoyo Técnico y una quedará en el almacén del OEC que servirá como muestra dirimente).
- Los costos de las muestras serán absorbidos por el postor, por cuanto una de ellas servirá para realizar las pruebas y la otra quedará como muestra prototipo, cuyo único fin este sirva como modelo de lote a entregar por el postor adjudicado.
- Para aquellos artículos que no superen la cantidad de 100 unidades, pares o juegos, no será necesario la presentación de muestras; sin embargo, de solicitar muestras de artículos que no superan la cantidad de 100 unidades, pares o juegos, el Departamento de Apoyo Técnico realizará las pruebas y ensayos sin dañar el artículo como; inspección visual, peso, medidas, color, entre otros, las cuales le permitan emitir un informe sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas.



7.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

(NO APLICA)

7.7 Forma de pago

El pago por la contraprestación se realizará después de otorgada la conformidad y será realizada en un solo pago. Se efectúa mediante transferencias electrónicas a través del abono directo de los montos correspondientes en la cuenta bancaria del contratista (uso obligatorio del número del CCI proporcionado por el contratista)





7.8 Formula de reajuste.

(NO APLICA)

7.9 Otras penalidades aplicables

No se consideran penalidades distintas a la aplicación de penalidad por mora.

7.10 Responsabilidad por vicios ocultos

El proveedor será responsable por la calidad ofrecida y los vicios ocultos de los bienes ofertados, conforme a lo indicado en las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado, por un plazo de un (01) año, a partir de la conformidad otorgada.

II. Requisitos de Calificación

Factor de calificación experiencia del postor:

Se requerirá como criterio de calificación que cumplan con experiencia hasta tres veces el valor estimado.

Factores de evaluación:

Plazo de entrega

El plazo de entrega del producto se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las especificaciones técnicas y tendrá un puntaje de Dieciocho (18) puntos como máximo, de acuerdo al siguiente detalle:

- a. Puntaje máximo para la mejora del plazo: 18 Puntos
- b. Puntaje intermedio para la mejora del plazo: 15 Puntos
- c. Puntaje mínimo para la mejora del plazo: 12 Puntos

Precio

La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la fórmula establecida en el OSCE.

San Borja, 23 de enero del 2023



O-226142682-O+
CARLOS ALBERTO ARAUJO SANCHEZ
MY EP
Jefe de la Sección CI II, VII y X - SINTE

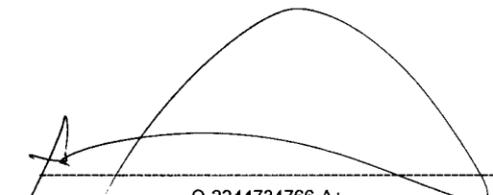


“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



Descripción de Artículos de CI II “Calzado” para el personal de alumnos que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico “Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE”.

| N° | ARTÍCULOS | VARONES | DAMAS | CANTIDAD TOTAL | U/M |
|----|--|---------|-------|----------------|-----|
| 1 | Botas de combate desierto con cuello acolchado (color bronze – browne) | 237 | 60 | 297 | PAR |
| 2 | Zapatos de alto brillo negro para dama (taco 5) | | 60 | 60 | PAR |
| 3 | Zapatos de alto brillo negro unisex de suela PU | 237 | 60 | 297 | PAR |


O-2244734766-A+
ALEJANDRO IVÁN CAMACHO GARCÍA GODOS
TTE CRL EP
Jefe de Departamento de Abastecimiento


O-226142682-O+
CARLOS ALBERTO ARAUJO SANCHEZ
MY EP
Jefe de la Sección CI II, VII y X - SINTE





PERÚ

Ministerio de Defensa

Ejército
del Perú

Comando
Logístico
del Ejército

Servicio de
Intendencia
del Ejército



REQUERIMIENTO N° 0023 – 2023/CL II, VII y X

I. Especificaciones Técnicas

1. Denominación de la contratación

Adquisición de artículos de CL II - "Calzado" para el personal PEFSOE que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE".

2. Finalidad pública

Adquirir bienes de Artículos de CL II - "Calzado" para el personal PEFSOE que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE", con la finalidad de contar con las dotaciones adecuadas para dar cumplimiento a la misión constitucional asignada al Ejército.

3. Antecedentes

- a. Con el Decreto Legislativo N° 1132 del 08 Dic 2012, el Supremo Gobierno establece que "Corresponde a los pliegos presupuestarios Ministerios de Defensa e Interior proveer de alimentación, vestimenta y condiciones de trabajo adecuadas al personal en actividad de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional" (Décima Disposición Complementaria Final).
- b. Dicha disposición tiene como finalidad, que el personal militar de nuestra Institución, reciba prendas, calzados y otros de licenciamiento adecuadas para el cabal cumplimiento de sus funciones, los cuales se desarrollan generalmente en los cuarteles, dependencias militares y destacado en otros organismos a nivel nacional.
- c. La Directiva N° 001 - 2019 SINTE/ABASTO/T-13.f.2/11.00 de Ene 2019 y el RE - 164 "Reglamento de Uniformes del Ejército" AF-2014, establecen y norman el uso de uniformes y explícitamente la Directiva, indica los tipos de uniformes básicos necesarios para el cumplimiento de las diferentes misiones de las UU y GGUU a Nivel Nacional, considerando también para ello, la ubicación geográfica, tipo de unidad y especialidad.
- d. Plan de Apoyo de Abastecimiento para el AF-2023, aprobado por el Sr. Gral Jefe del Servicio de Intendencia del Ejército, considera la adquisición de bienes de artículos de CL II - "Calzado" para el personal PEFSOE que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE", las mismas que corresponden a la Dotación Básica según lo dispuesto en la Directiva N° 001-2019 SINTE/ABASTO T-13.f.2/11.00 de enero de 2019.
- e. De acuerdo al Presupuesto Institucional Modificado (PIM) aprobado para el presente año fiscal.





4. Objetivos de la contratación.

Dotar de artículos de CL II - "Calzado" para el personal PEFSOE que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE", con el fin de que tengan sus prendas de vestir, en el tiempo previsto y calidad adecuada.

5. Características y condiciones de los bienes a contratar.

5.1 Descripción y cantidad de los bienes.

La descripción y cantidad de los bienes serán de acuerdo a lo establecido en el numeral 1 del CAPITULO III donde se precisan los detalles de los bienes.

5.2 Características técnicas.

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

5.3 Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas.

El proveedor deberá presentar copia simple del Plan para la Vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo, según lo indicado en los lineamientos del MINSA.

5.4 Impacto ambiental.

Se tendrán en cuenta las disposiciones normativas y técnicas con incidencia sobre el impacto ambiental.

5.5 Condiciones de operación.

(NO APLICA)

5.6 Embalaje y rotulado.

5.6.1.1 Embalaje.

Las que obran en las fichas técnicas

5.6.1.2 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.





5.7 Modalidad de ejecución.

Se aplicarán las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado.

5.8 Transporte.

A cargo del CONTRATISTA Según lo requerido en la normatividad que asegure el cumplimiento del contrato.

5.9 Seguros.

No Aplica.

5.10 Garantía comercial.

De preverse la Garantía comercial, deberá indicarse lo siguiente:

- **Alcance de garantía:** Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento ajeno al uso normal o habitual de los bienes y no detectable al momento que se otorgó la conformidad.
- **Condiciones de la garantía:** El proveedor en caso de detectarse defectos de fabricación, averías, ajenos al uso normal no detectados a la conformidad, deberá realizar los cambios de los bienes detectados con fallas, durante el periodo de vigencia de la garantía, los cambios se realizarán en un plazo máximo de 15 días calendarios después de conocida el hecho.
- **Periodo de garantía:** Por el tiempo de 12 meses después de la emisión de la conformidad.
- **Inicio del cómputo del periodo de garantía:** A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien u otra aplicable al objeto de la contratación.

5.11 Disponibilidad de servicios y repuestos.

(NO APLICA).

5.12 Prestaciones Accesorias a la Prestación Principal.

- 5.12.1** Mantenimiento Preventivo. (NO APLICA).
- 5.12.2** Soporte Técnico. (NO APLICA).
- 5.12.3** Capacitación y o Entrenamiento. (NO APLICA)





5.13 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

5.13.1 Lugar

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, el horario de recepción por la entidad es de lunes a viernes desde las 08:00 horas hasta las 16:00 horas y sábados desde las 08:00 horas hasta las 13:00 horas. La entidad no está obligada a recibir los bienes fuera de dicho horario.

5.13.2 Plazo

El plazo de entrega será en relación con el estudio de mercado, el cual no debe de exceder de treinta (30) días calendario las que se contabilizarán a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

6. Requisitos y recursos del proveedor

6.1 Requisitos del proveedor

- Contar con el registro único de contribuyentes (RUC).
- Tener la inscripción vigente en el capítulo bienes del Registro Nacional de Proveedores (RNP), asociado al RUC.
- No estar en el registro de proveedores inhabilitados para contratar con el Estado.
- No encontrarse suspendido para contratar con el Estado.
- No tener impedimentos para participar en el PROCEDIMIENTO.
- El ubigeo geográfico (región, provincia y distrito), debe ser el mismo al declarado como domicilio fiscal en el registro administrado en la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).
- No contar con deudas que registren la categoría “pérdida” en ninguna de las categorías de clasificación crediticia del deudor de la cartera de créditos, en el registro administrado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.
- Estar en el registro administrado por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT). También el proveedor deberá encontrarse cómo contribuyente “activo” y con condición de contribuyente “habido”.





6.2 Recursos a ser provistos por el proveedor

Para la ejecución del contrato el proveedor debe contar con unidades vehiculares que garantice el adecuado transporte de los bienes a entregar, asimismo dispondrá del personal capacitado en técnicas de manipuleo de bienes (carga y descarga).

7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

7.1 Otras obligaciones

7.1.1 Otras obligaciones del contratista

Si el caso amerita debe incluir las mejoras adicionales sin costo, que haya ofertado; entregar los documentos y títulos relativos a la propiedad o el uso del bien.

7.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

Las requeridas para la optimización de la ejecución contractual, sin verse perjudicada la entidad.

7.2 Adelantos

(NO SE CONSIDERA)

7.3 Subcontratación

El proveedor no podrá subcontratar total ni parcialmente las prestaciones a su cargo, señaladas en el presente documento.

7.4 Confidencialidad

El proveedor debe indicar en su oferta que mantendrá la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información a la que tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

7.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

El Departamento de Abastecimiento tomará las medidas de control correspondientes durante la ejecución contractual y el Departamento de Apoyo Técnico designará al personal técnico para que realice la verificación, constatación en el cumplimiento de las especificaciones técnicas materia del presente documento.





7.6 Conformidad de los bienes

7.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

Área de Recepción

El almacén general del Batallón de Intendencia de Abastecimiento y Mantenimiento N° 511, será el área que recepcionará los bienes.

Recepción y Conformidad

El Comité de Recepción y Conformidad del Batallón de Intendencia N° 511 quien brindará la conformidad de la entrega, previa coordinación con el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.

7.6.2 Pruebas o ensayos 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 100 UIT las pruebas de ensayo y control de calidad lo realizará el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.
- Para montos del ítem mayores a 100 UIT pruebas de ensayo y control de calidad será realizado por una certificadora acreditado en INACAL en el rubro al que corresponda el ítem.
- En las licitaciones públicas conformada por ÍTEM paquete, para aquellos sub ítem que sean a menores a 100 UIT, la toma de muestra será realizado por el Departamento de Apoyo Técnico (DAT).
- Para los contratos adicionales del 25 % o complementaria del 30% que deriven de Licitación Pública, en caso que estos superen los 100 UIT la muestra será realizada por una empresa certificadora acreditada por INACAL y en el caso que no superen los 100 UIT, la muestra será realizada por el Departamento de Apoyo Técnica (DAT).

El participante deberá entregar dos muestras en la etapa de presentación de ofertas (Una para el Departamento de Apoyo Técnico y una que quedará en el almacén del OEC que servirá como muestra dirimente).

Para aquellos artículos que no superen la cantidad de 100 unidades no será necesario la presentación de muestras, debiendo realizar el Departamento de Apoyo Técnico las pruebas o ensayos que no dañen el artículo como; inspección visual, peso, medidas, color entre otros, las cuales le permitan emitir un informe sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas.





7.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

(NO APLICA)

7.7 Forma de pago

El pago por la contraprestación se realizará después de otorgada la conformidad y será realizada en un solo pago. Se efectúa mediante transferencias electrónicas a través del abono directo de los montos correspondientes en la cuenta bancaria del contratista (uso obligatorio del número del CCI proporcionado por el contratista)

7.8 Formula de reajuste.

(NO APLICA)

7.9 Otras penalidades aplicables

No se consideran penalidades distintas a la aplicación de penalidad por mora.

7.10 Responsabilidad por vicios ocultos

El proveedor será responsable por la calidad ofrecida y los vicios ocultos de los bienes ofertados, conforme a lo indicado en las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado, por un plazo de un (01) año, a partir de la conformidad otorgada.



II. Requisitos de Calificación

Factor de calificación experiencia del postor:

Se requerirá como criterio de calificación que cumplan con experiencia hasta tres veces el valor estimado.

Factores de evaluación:

Plazo de entrega

El plazo de entrega del producto se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las especificaciones técnicas y tendrá un puntaje de Dieciocho (18) puntos como máximo, de acuerdo al siguiente detalle:

- a. Puntaje máximo para la mejora del plazo: 18 Puntos
- b. Puntaje intermedio para la mejora del plazo: 15 Puntos
- c. Puntaje mínimo para la mejora del plazo: 12 Puntos



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



Precio

La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la fórmula establecida en el OSCE.

San Borja, 23 de enero del 2023



O-226442682-O+

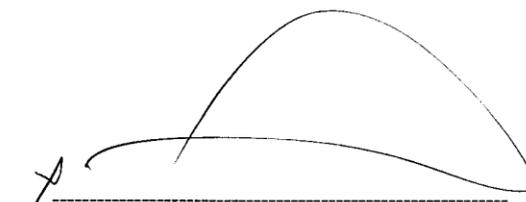
CARLOS ALBERTO ARAUJO SANCHEZ
MY EP
Jefe de la Sección CI II, VII y X - SINTE





Descripción de Artículos de CI II “Calzado” para el personal PEFSOE que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico “Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE”

| N° | ARTÍCULOS | VARONES | DAMAS | CANTIDAD TOTAL | U/M |
|----|---|---------|-------|----------------|-----|
| 1 | Botas de combate desierto con cuello acolchado (color bronce – bronwne) | 87 | 13 | 100 | PAR |
| 2 | Zapatos de alto brillo negro para dama (taco 5) | | 13 | 13 | PAR |
| 3 | Zapatos de alto brillo negro unisex de suela PU | 87 | 13 | 100 | PAR |


O-2244734766-A+
ALEJANDRO IVÁN CAMACHO GARCÍA GODOS
TTE CRL EP
Jefe de Departamento de Abastecimiento


O-226142682-O+
CARLOS ALBERTO ARAUJO SANCHEZ
MY EP
Jefe de la Sección CI II, VII y X - SINTE





PERÚ

Ministerio de Defensa

Ejército
del Perú

Comando
Logístico
del Ejército

Servicio de
Intendencia
del Ejército



REQUERIMIENTO N° 024 – 2023/CL II, VII y X

I. Especificaciones Técnicas

1. Denominación de la contratación

Adquisición de artículos de CL II - "Calzado" para el personal asimilado que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE".

2. Finalidad pública

Adquirir bienes de Artículos de CL II – "Calzado" para el personal asimilado que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE", con la finalidad de contar con las dotaciones adecuadas para dar cumplimiento a la misión constitucional asignada al Ejército.

3. Antecedentes

- a. Con el Decreto Legislativo N° 1132 del 08 Dic 2012, el Supremo Gobierno establece que "Corresponde a los pliegos presupuestarios Ministerios de Defensa e Interior proveer de alimentación, vestimenta y condiciones de trabajo adecuadas al personal en actividad de las Fuerzas Armadas y Policía Nacional" (Décima Disposición Complementaria Final).
- b. Dicha disposición tiene como finalidad, que el personal militar de nuestra Institución, reciba prendas, calzados y otros de licenciamiento adecuadas para el cabal cumplimiento de sus funciones, los cuales se desarrollan generalmente en los cuarteles, dependencias militares y destacado en otros organismos a nivel nacional.
- c. La Directiva N° 001 - 2019 SINTE/ABASTO/T-13.f.2/11.00 de Ene 2019 y el RE – 164 "Reglamento de Uniformes del Ejército" AF-2014, establecen y norman el uso de uniformes y explícitamente la Directiva, indica los tipos de uniformes básicos necesarios para el cumplimiento de las diferentes misiones de las UU y GGUU a Nivel Nacional, considerando también para ello, la ubicación geográfica, tipo de unidad y especialidad.
- d. Plan de Apoyo de Abastecimiento para el AF-2023, aprobado por el Sr. Gral Jefe del Servicio de Intendencia del Ejército, considera la adquisición de bienes de artículos de CL II - "Calzado" para el personal asimilado que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE", las mismas que corresponden a la Dotación Básica según lo dispuesto en la Directiva N° 001-2019 SINTE/ABASTO T-13.f.2/11.00 de enero de 2019.
- e. De acuerdo al Presupuesto Institucional Modificado (PIM) aprobado para el presente año fiscal.





4. Objetivos de la contratación.

Dotar de artículos de CL II - "Calzado" para el personal asimilado que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico "Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE", con el fin de que tengan sus prendas de vestir, en el tiempo previsto y calidad adecuada.

5. Características y condiciones de los bienes a contratar.

5.1 Descripción y cantidad de los bienes.

La descripción y cantidad de los bienes serán de acuerdo a lo establecido en el numeral 1 del CAPITULO III donde se precisan los detalles de los bienes.

5.2 Características técnicas.

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

5.3 Requisitos según leyes, reglamentos técnicos, normas metrológicas y/o sanitarias, reglamentos y demás normas.

El proveedor deberá presentar copia simple del Plan para la Vigilancia, prevención y control de COVID-19 en el trabajo, según lo indicado en los lineamientos del MINSA.

5.4 Impacto ambiental.

Se tendrán en cuenta las disposiciones normativas y técnicas con incidencia sobre el impacto ambiental.

5.5 Condiciones de operación.

(NO APLICA)

5.6 Embalaje y rotulado.

5.6.1.1 Embalaje.

Las que obran en las fichas técnicas

5.6.1.2 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.





5.7 Modalidad de ejecución.

Se aplicarán las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado.

5.8 Transporte.

A cargo del CONTRATISTA Según lo requerido en la normatividad que asegure el cumplimiento del contrato.

5.9 Seguros.

No Aplica.

5.10 Garantía comercial.

De preverse la Garantía comercial, deberá indicarse lo siguiente:

- **Alcance de garantía:** Contra defectos de diseño y/o fabricación, averías o fallas de funcionamiento ajeno al uso normal o habitual de los bienes y no detectable al momento que se otorgó la conformidad.
- **Condiciones de la garantía:** El proveedor en caso de detectarse defectos de fabricación, averías, ajenos al uso normal no detectados a la conformidad, deberá realizar los cambios de los bienes detectados con fallas, durante el periodo de vigencia de la garantía, los cambios se realizarán en un plazo máximo de 15 días calendarios después de conocida el hecho.
- **Periodo de garantía:** Por el tiempo de 12 meses después de la emisión de la conformidad.
- **Inicio del cómputo del periodo de garantía:** A partir de la fecha en la que se otorgó la conformidad al bien u otra aplicable al objeto de la contratación.

5.11 Disponibilidad de servicios y repuestos.

(NO APLICA).

5.12 Prestaciones Accesorias a la Prestación Principal.

5.12.1 Mantenimiento Preventivo. (NO APLICA).

5.12.2 Soporte Técnico. (NO APLICA).

5.12.3 Capacitación y o Entrenamiento. (NO APLICA)





5.13 Lugar y plazo de ejecución de la prestación

5.13.1 Lugar

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, el horario de recepción por la entidad es de lunes a viernes desde las 08:00 horas hasta las 16:00 horas y sábados desde las 08:00 horas hasta las 13:00 horas. La entidad no está obligada a recibir los bienes fuera de dicho horario.

5.13.2 Plazo

El plazo de entrega será en relación con el estudio de mercado, el cual no debe de exceder de treinta (30) días calendario las que se contabilizarán a partir del día siguiente de suscrito el contrato.

6. Requisitos y recursos del proveedor

6.1 Requisitos del proveedor

- Contar con el registro único de contribuyentes (RUC).
- Tener la inscripción vigente en el capítulo bienes del Registro Nacional de Proveedores (RNP), asociado al RUC.
- No estar en el registro de proveedores inhabilitados para contratar con el Estado.
- No encontrarse suspendido para contratar con el Estado.
- No tener impedimentos para participar en el PROCEDIMIENTO.
- El ubigeo geográfico (región, provincia y distrito), debe ser el mismo al declarado como domicilio fiscal en el registro administrado en la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT).
- No contar con deudas que registren la categoría "pérdida" en ninguna de las categorías de clasificación crediticia del deudor de la cartera de créditos, en el registro administrado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP.
- Estar en el registro administrado por la Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT). También el proveedor deberá encontrarse como contribuyente "activo" y con condición de contribuyente "habido".





6.2 Recursos a ser provistos por el proveedor

Para la ejecución del contrato el proveedor debe contar con unidades vehiculares que garantice el adecuado transporte de los bienes a entregar, asimismo dispondrá del personal capacitado en técnicas de manipuleo de bienes (carga y descarga).

7. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación

7.1 Otras obligaciones

7.1.1 Otras obligaciones del contratista

Si el caso amerita debe incluir las mejoras adicionales sin costo, que haya ofertado; entregar los documentos y títulos relativos a la propiedad o el uso del bien.

7.1.2 Otras obligaciones de la Entidad

Las requeridas para la optimización de la ejecución contractual, sin verse perjudicada la entidad.

7.2 Adelantos

(NO SE CONSIDERA)

7.3 Subcontratación

El proveedor no podrá subcontratar total ni parcialmente las prestaciones a su cargo, señaladas en el presente documento.

7.4 Confidencialidad

El proveedor debe indicar en su oferta que mantendrá la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de la información a la que tenga acceso y que se encuentre relacionada con la prestación, quedando prohibido revelar dicha información a terceros.

7.5 Medidas de control durante la ejecución contractual

El Departamento de Abastecimiento tomará las medidas de control correspondientes durante la ejecución contractual y el Departamento de Apoyo Técnico designará al personal técnico para que realice la verificación, constatación en el cumplimiento de las especificaciones técnicas materia del presente documento.





7.6 Conformidad de los bienes

7.6.1 Área que recepcionará y brindará la conformidad

Área de Recepción

El almacén general del Batallón de Intendencia de Abastecimiento y Mantenimiento N° 511, será el área que recepcionará los bienes.

Recepción y Conformidad

El Comité de Recepción y Conformidad del Batallón de Intendencia N° 511 quien brindará la conformidad de la entrega, previa coordinación con el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.

7.6.2 Pruebas o ensayos 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 100 UIT las pruebas de ensayo y control de calidad lo realizará el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.
- Para montos del ítem mayores a 100 UIT pruebas de ensayo y control de calidad será realizado por una certificadora acreditado en INACAL en el rubro al que corresponda el ítem.
- En las licitaciones públicas conformada por ÍTEM paquete, para aquellos sub ítem que sean a menores a 100 UIT, la toma de muestra será realizado por el Departamento de Apoyo Técnico (DAT).
- Para los contratos adicionales del 25 % o complementaria del 30% que deriven de Licitación Pública, en caso que estos superen los 100 UIT la muestra será realizada por una empresa certificadora acreditada por INACAL y en el caso que no superen los 100 UIT, la muestra será realizada por el Departamento de Apoyo Técnica (DAT).

El participante deberá entregar dos muestras en la etapa de presentación de ofertas (Una para el Departamento de Apoyo Técnico y una que quedará en el almacén del OEC que servirá como muestra dirimente).

Para aquellos artículos que no superen la cantidad de 100 unidades no será necesario la presentación de muestras, debiendo realizar el Departamento de Apoyo Técnico las pruebas o ensayos que no dañen el artículo como; inspección visual, peso, medidas, color entre otros, las cuales le permitan emitir un informe sobre el cumplimiento de las especificaciones técnicas.





7.6.3 Pruebas de puesta en funcionamiento para la conformidad de los bienes

(NO APLICA)

7.7 Forma de pago

El pago por la contraprestación se realizará después de otorgada la conformidad y será realizada en un solo pago. Se efectúa mediante transferencias electrónicas a través del abono directo de los montos correspondientes en la cuenta bancaria del contratista (uso obligatorio del número del CCI proporcionado por el contratista)

7.8 Formula de reajuste.

(NO APLICA)

7.9 Otras penalidades aplicables

No se consideran penalidades distintas a la aplicación de penalidad por mora.

7.10 Responsabilidad por vicios ocultos

El proveedor será responsable por la calidad ofrecida y los vicios ocultos de los bienes ofertados, conforme a lo indicado en las disposiciones de la normativa de contrataciones del Estado, por un plazo de un (01) año, a partir de la conformidad otorgada.



II. Requisitos de Calificación

Factor de calificación experiencia del postor:

Se requerirá como criterio de calificación que cumplan con experiencia hasta tres veces el valor estimado.

Factores de evaluación:

Plazo de entrega

El plazo de entrega del producto se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las especificaciones técnicas y tendrá un puntaje de Dieciocho (18) puntos como máximo, de acuerdo al siguiente detalle:

- a. Puntaje máximo para la mejora del plazo: 18 Puntos
- b. Puntaje intermedio para la mejora del plazo: 15 Puntos
- c. Puntaje mínimo para la mejora del plazo: 12 Puntos



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



Precio

La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la fórmula establecida en el OSCE.

San Borja, 23 de enero del 2023



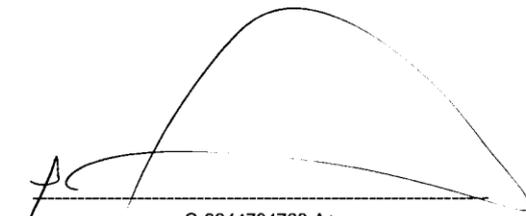

O-226142682-O+
CARLOS ALBERTO ARAUJO SANCHEZ
MY EP
Jefe de la Sección CI II, VII y X - SINTE





Descripción de Artículos de CI II “Calzado” para el personal asimilado que egresan del Instituto de Educación Superior Tecnológico “Sgto 2do Fernando Lores Tenazoa – ETE”.

| N° | ARTÍCULOS | VARONES | DAMAS | CANTIDAD TOTAL | U/M |
|----|---|---------|-------|----------------|-----|
| 1 | Botas de combate desierto con cuello acolchado(color bronze – browne) | 40 | 20 | 60 | PAR |
| 2 | Zapatos de alto brillo negro para dama (taco 5) | | 20 | 20 | PAR |
| 3 | Zapatos de alto brillo negro unisex de suela PU | 40 | 20 | 60 | PAR |


O-2244734766-A+
ALEJANDRO IVÁN CAMACHO GARCÍA GODOS
TTE CRL EP
Jefe de Departamento de Abastecimiento


O-226142882-O+
CARLOS ALBERTO ARAUJO SANCHEZ
MY EP
Jefe de la Sección CI II, VII y X - SINTE





COLEGE
SINTE
SAN BORJA
MARTO 2023

CUADRO NUMÉRICO DE TALLAS DEL PERSONAL DE ALUMNOS (ASIMILADOS) QUE SE GRADUAN DE LA ETE AF-2023

| N° | ARTICULOS | TALLAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | REQUISITARIO | | | | |
|----|--|---------|----|-----|----|-----|---------|----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|---------------|----|----|----|---|--------------|----|----|----|-----|
| | | GUANTES | | | | | CALZADO | | | | | OTRAS PRENDAS | | | | | CAMISA/ BLUSA | | | | | | | | | |
| | | 7.5 | 8 | 8.5 | 9 | 9.5 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | XS | S | | M | L | XL | |
| 1 | Blusa lanilla beige m/c | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 5 | 10 | 1 | 1 | 20 |
| 2 | Blusa lanilla beige m/f | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 5 | 10 | 1 | 1 | 20 |
| 3 | Blusa blanca manga larga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 5 | 10 | 1 | 1 | 20 |
| 4 | Buzo para entrenamiento físico OO, Teas y SSOO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | 16 | 10 | 7 | 60 |
| 5 | Calcetines nylon color negro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | | | 40 |
| 6 | Camisa lanilla beige m/c | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 14 | 2 | | 40 |
| 7 | Camisa lanilla beige m/f | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 14 | 2 | | 40 |
| 8 | Camisa polipipina blanca m/f | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 12 | 14 | 2 | 40 |
| 9 | Casaca para uniforme color verde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 26 | 14 | 5 | 60 |
| 10 | Cinto de lona verde olivo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 11 | Chompa tactica color bronze brown | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 26 | 14 | 5 | 60 |
| 12 | Cabata de lanilla negra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 13 | Cabata de lanilla verde olivo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 14 | Careca de poliamida color verde olivo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 25 | 16 | 19 | 60 |
| 15 | Cristina lanilla verde olivo c/ sesga dozada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 16 | Gorra de lanilla verde olivo p/SO3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 17 | Guantes de cuero c/ negro | 20 | 18 | 10 | 10 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 18 | Medias panty | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | | | 20 |
| 19 | Medias reforzadas bronze brown | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 | 20 | 60 |
| 20 | Moñero | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 21 | Pantalón lanilla verde olivo p/dama | | | | | | | | | | | | 4 | 6 | 6 | 4 | | | | | | | | | | 20 |
| 22 | Pantalón lanilla verde olivo p/varón | | | | | | | | | | | | | 15 | 10 | 10 | 5 | | | | | | | | | 40 |
| 23 | Palo camuflado unipal manga corta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 20 | 20 | 5 | 60 |
| 24 | Palo para deporte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | 40 | 10 | 120 |
| 25 | Short para deporte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70 | 40 | 10 | 120 |
| 26 | Sombbrero de lanilla verde olivo p/ SO3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 27 | Uniforme lanilla va (polaca-pantalón) p/varón | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| 28 | Uniforme lanilla va (polaca-falda-pantalón) p/dama | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 29 | Uniforme camuflado UNIPAT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 15 | 15 | 15 | 60 |
| 30 | Botas de combate desierto con suela acolchada | | | | | | 6 | 7 | 7 | 5 | 15 | 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | 60 |
| 31 | Zapatos chataf negro tactico | | | | | | 10 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 20 |
| 32 | Zapatos de año brillo negro unisex de suela PU | | | | | | 6 | 7 | 7 | 5 | 15 | 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | 60 |

O-2244734788-A+
ALEJANDRO NÁN CAMAC-10 GARCÍA GODOS
 TTE CRL EP
 Jefe de Departamento de Abastecim estc

O-22614782-0
CARLOS ALBERTO AGUAYO SANCHEZ
 MY EP
 Jefe de la Sección CIV, VII y X - SINTE



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

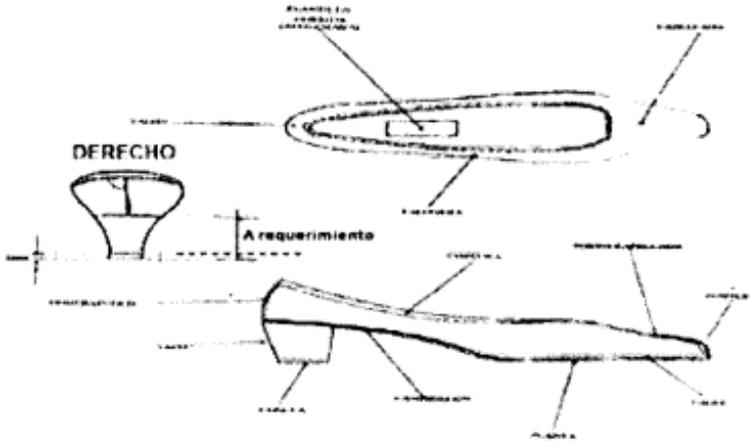
“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

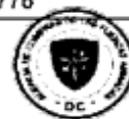
3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ITEM 3



|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | |
|---|--|--|--|
| FECHA DE APROBACIÓN: | | CODIGO: | |
| 31 AGO. 2017 | | 8435003-HR02-AC | |
| ZAPATOS DE ALTO BRILLO NEGRO PARA DAMA | | | |
| IDENTIFICACIÓN DEL BIEN SEGÚN CATALOGACIÓN OTAN | | | |
| Grupo del Bien | 84 (Vestuario, Equipo Individual e Insignias) | | |
| Clase del Bien | 8435 (Calzado para Mujeres) | | |
| CNA: 30338 | NA: Zapatos para mujer | | |
| NOC: | | | |
| 1. DESCRIPCIÓN GENERAL | | | |
| Los zapatos de alto brillo negro, con capellada de una sola pieza, de taco cuadrado y de punta semi cuadrada. | | | |
| 2. USO DEL BIEN | | | |
| Los zapatos de alto brillo negro, son usados con el uniforme de gala y etiqueta por del personal: oficiales, técnicos y suboficiales femenino de acuerdo a lo establecido a los reglamentos internos de cada Institución. | | | |
| 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN | | | |
| 3.1 IMAGEN | | | |
|  | | | |
| 3.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS: | | | |
| 3.2.1. CORTE | | | |
| CARACTERÍSTICA | REQUISITO | MÉTODO DE ENSAYO | |
| Material | Poromérico constituido por un recubrimiento de poliuretano sobre una capa de base fibrosa (poliéster). | Inspección visual, microscópica, solubilidad y combustión. | |
| Tipo | Charol | Inspección visual. | |
| Color | Negro | Inspección visual. | |
| Peso | 630 +/- 30.0 g/m ² | ASTM D3776 | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|--|--|--|
| FECHA DE APROBACIÓN: | ZAPATOS DE ALTO BRILLO NEGRO PARA DAMA | CÓDIGO: |
| 31 AGO. 2017 | | 8435003-HR02-AC |
| Espesor | 1.5 mm +/- 0.1 mm | ISO 2286-3 |
| Resistencia a la flexión | 150 000 ciclos mínimo, sin presentar grietas. | NTP-ISO 17694 |
| Resistencia al desgarro | 60 N Mínimo. | NTP ISO 20344 apartado 6.3 |
| Permeabilidad y coeficiente del vapor de agua | La permeabilidad no debe ser menor a 0.8 mg/cm ² y el coeficiente no debe ser menor a 15 mg/cm ² . | NTP ISO 20344 apartado 6.6 y 6.8 |
| 3.2.2. FORRO | | |
| Material | Badana | Inspección visual, microscópica y combustión. |
| Color | Natural | Inspección visual |
| Espesor | 0.9 mm +/- 0.1 mm. | NTP ISO 2589 |
| Solidez al frote (escala de grises) | En seco >3 después de 150 ciclos. | NTP ISO 11640 |
| | En húmedo >3 después de 50 ciclos. | |
| Resistencia al desgarro | 30 N Mínimo | NTP ISO 3377-02 |
| Resistencia a la abrasión | No debe mostrar ningún agujero antes de que se haya realizado 25600 ciclos. | NTP ISO 20344 apartado 6.12 |
| 3.2.3. PLANTILLA | | |
| Material | Badana acolchado totalmente con látex | Inspección visual, microscópica y combustión. |
| Color | Natural | Inspección visual |
| Espesor badana | 0.9 mm +/- 0.1 mm. | NTP ISO 2589 |
| Espesor badana | 2 mm +/- 0.1 mm. | Uso de ocular graduado |
| Solidez al frote (escala de grises) | En seco >3 después de 150 ciclos. | NTP ISO 11640 |
| | En húmedo >3 después de 50 ciclos. | |
| Resistencia al desgarro | 30 N Mínimo | NTP ISO 3377-02 |
| 3.2.4. PUNTERA | | |
| Material | Termoplástico. | Inspección visual, microscópica, solubilidad y combustión. |
| Espesor | 0.9 +/- 0.1 mm. | Uso ocular graduado |
| 3.2.5. CONTRAFUERTE | | |
| Composición | Termoplástico. | Inspección visual, microscópica, solubilidad y combustión. |
| Espesor | 1.1 +/- 0.1 mm. | Uso ocular graduado |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Comprando para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|---|--|---|
| FECHA DE APROBACIÓN: | ZAPATOS DE ALTO BRILLO NEGRO PARA DAMA | CODIGO: |
| 31 AGO. 2017 | | 8435003-HR02-AC |
| 3.2.6. PALMILLA | | |
| Material | Cuero reconstituido flexible con retacón inyectado. | Inspección visual, microscópica. |
| Espesor en la punta | 1.8 +/- 0.2 mm. | Uso de ocular graduado |
| Absorción y desorción de agua. | La absorción >= 35% y la desorción >= 60% | NTP-ISO 20344 apartado 7.2 |
| 3.2.7. SUELA | | |
| Material | Cuero bovino curtido al vegetal | Inspección visual, y microscópica |
| Color | Natural | Inspección visual |
| Espesor | 3.0 +/- 0.3 mm | Uso ocular graduado |
| Acabado | Alto brillo | Inspección visual |
| Resistencia a la abrasión | <= a 400 mm ³ | NTP ISO 20871 |
| Resistencia a la unión, corte - piso | Mayor o igual a 3.0 N/mm | NTP ISO 17708 |
| 3.2.8. TACO | | |
| Material | Polipropileno o poliestireno | Inspección visual, microscópica y combustión. |
| Color | Negro | Inspección visual |
| Altura | A requerimiento: TACO 7: 70 +/- 1 mm. (incluyendo la tapilla) TACO 5: 50 mm. (Incluyendo tapilla) | Uso regla milimetrada |
| Forma | Cuadrada | Inspección visual. |
| Acabado | Forado | Inspección visual |
| 3.2.9. TAPILLAS | | |
| Material | PVC o PU | Inspección visual, solubilidad y |
| Color | Negro al tono de la capellada | Inspección visual |
| Altura | >= 5 mm | Uso ocular graduado |
| Resistencia a la abrasión | <= a 100 mm ³ (Para tapillas con un ancho mayor a 2 cm y menor o igual a 4 cm). | NTP ISO 20871 |
| Dureza shore A. | >= 85° | ISO 868 |
| 3.2.10. CLAVOS | | |
| Material | Acero zincado | Según ASTM |
| Cantidad | 2 mínimo, clavados sobre la palmilla, anillados en dirección hacia el piso. | Inspección visual. |
| Longitud | 22 a 26 mm | Regla graduada |
| 3.2.11. HILO DE APARADO | | |
| Composición | 100% Poliéster | AATCC 20 |
| Color | Negro al tono de la capellada | Inspección visual |

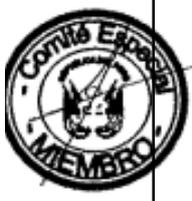


“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|---|--|-------------------------------|
| FECHA DE APROBACIÓN: | ZAPATOS DE ALTO BRILLO NEGRO PARA DAMA | CODIGO: |
| 31 AGO. 2017 | | 8435003-HR02-AC |
| N° de hilo | 40 de 3 cabos retorcidos | Inspección visual N° de cabos |
| 3.3 DESCRIPCIÓN DE FABRICACIÓN | | |
| Los zapatos de alto brillo negro, esta fabricado por proceso estándares de aparado y construcción del cementado capaces de garantizar los requisitos indicados. | | |
| Modelo | Reina | |
| 3.3.1. CORTE (La capellada/ puntera/ talonera) | | |
| Es fabricada en una sola pieza con costura reforzada en el talón y forro completo en los laterales y capellada. El forro de talón de la parte trasera (talonera interna) es de una sola pieza, a usarse por el lado carne. Entre la capellada y el forro lleva la puntera y el contrafuerte. | | |
| 3.3.2. APARADO (Unión de las partes) | | |
| La unión de la capellada / talón y talonera interna es una costura con pespunte. La unión del talón lleva costura recta con curvatura en la parte superior hacia la parte interna. La unión del corte sobre el forro es una costura por el contorno del talón y escote. Lleva un cerco de fantasía liso de 3 a 4 mm. | | |
| 3.3.3. MONTAJE | | |
| Tipo | Pegado o encementado. | |
| 3.3.4. ACABADO | | |
| Los zapatos de cuero terminado, deben estar libre de los defectos que se mencionan a continuación: Zapatos mal emparejados y que sus pares se encuentren confundidos en el lote de zapato. Grapas o tachuelas en el interior del calzado. Cuero de la capellada (o del forro) con cortes, arrugas o marcas observables a simple vista. Indicios de despegue en la unión corte-piso. El producto físicamente no corresponde a lo solicitado. Diferente tipo de cuero en el corte, a lo especificado. Elementos del corte separados en las costuras o sin costuras. Sin forro (según lo especificado). Firme sin dibujo o lisa (según lo especificado). Firme/suela, plantilla o forro de diferente material al especificado. Diferente color al especificado. Empaques vacíos. | | |



|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|--------|----|----|----|--|--|-----------------------|----|----|----|----|----|----|--|--|
| FECHA DE APROBACIÓN: 31 AGO. 2017 | | ZAPATOS DE ALTO BRILLO NEGRO PARA DAMA | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | CÓDIGO: 8435003-HR02-AC | | | | | | | | | | | | | | | |
| Firme cuarteada, arqueada o con deformaciones. Armado del corte descentrado. Diseño diferente al especificado. Grietas y picaduras en el corte. Pigmentación de diferente firmeza y/o no homogénea en el corte. Costuras torcidas, fruncidas o deficientes. Diferente coloración en la firme de un mismo par. Mal olor. Artículos húmedos o mojados. Manchas de aceite, grasa, etc. Contaminación microbiana (hongos, bacterias, etc.) en el interior del calzado (plantilla o palmilla). Bordes o protuberancias que lastimen el pie. No estar correctamente marcado y/o etiquetado. Presentar afloraciones en los componentes. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.5. CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS La horma tendrá una calzada de 7.5, las tallas se basarán en la Norma Técnica NTP 241.035. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>HORMA</th> <th colspan="6">TALLAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calzada 7.5 para Dama</td> <td>35</td> <td>36</td> <td>37</td> <td>38</td> <td>39</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table> | | HORMA | TALLAS | | | | | | Calzada 7.5 para Dama | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | | |
| HORMA | TALLAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calzada 7.5 para Dama | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | | | | | | | | | | | |
| 3.3.6. TOLERANCIAS PERMITIDAS En medidas: Las indicadas explícitamente. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.7. ETIQUETADO Cada zapato de alto brillo negro, presenta una etiqueta de marca, procedencia y talla, según lo establecido en el Reglamento Obligatorio del Etiquetado del zapato con Decreto Supremo N° 017-2004 del Ministerio de la Producción. La información del proceso de selección y talla, colocada en la plantilla. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. CERTIFICACIONES: - | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. INFORMACIÓN LOGÍSTICA: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. EMPAQUE: Cada par de zapatos lleva papel copia monolucido blanco o plástico transparente dentro de una caja individual de cartón con indicación de talla y marca. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. EMBALAJE: Cada cierto grupo zapatos de la misma talla deberán ser empacados en una caja de cartón, nuevo sin uso, que resista el transporte, manipulación y apilamiento. Solo podrán embalsarse los zapatos de diferentes tallas, cuando hayan sobrado cantidades de otras tallas para completar el empaque. | | | | | | | | | | | | | | | | | |



|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compras para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|--------------------------|--|---------------------|-------|------------|-------|-------|-------|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------------|-------|
| FECHA DE APROBACIÓN: | ZAPATOS DE ALTO BRILLO NEGRO PARA DAMA | CODIGO: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 AGO. 2017 | | 8435003-HR02-AC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3. ROTULADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El embalaje lleva una etiqueta de papel o estampado en un lugar visible que permita identificar en el almacenamiento con la siguiente información: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOMBRE DEL ARTICULO</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>FABRICANTE</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>MARCA</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° DE UNIDADES</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>TALLAS</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>COLOR</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° O/C A CONTRATO</td> <td>XXXXX</td> </tr> </tbody> </table> | | | NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | NOMBRE DEL ARTICULO | XXXXX | FABRICANTE | XXXXX | MARCA | XXXXX | N° DE UNIDADES | XXXXX | TALLAS | XXXXX | COLOR | XXXXX | N° O/C A CONTRATO | XXXXX |
| NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE DEL ARTICULO | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABRICANTE | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARCA | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° DE UNIDADES | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TALLAS | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLOR | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° O/C A CONTRATO | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4. PLANES DE MUESTREO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El muestreo se realizará durante la recepción en los almacenes de la Entidad por cada lote de internamiento. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA INSPECCIONES VISUALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Normal, Nivel de inspección II (AQL 2.5%), para los requisitos del 3.2, 3.3 y 6, así como las pruebas visuales de los requisitos del 3.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.1. (Pruebas de Laboratorio). Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo simple, Inspección Rigurosa, bajo las mismas condiciones que establece la norma. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.2. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA ENSAYOS DESTRUCTIVOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| De cada lote se debe extraer al azar, según a norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Reducida, Nivel de Inspección S2 (AQL 2.5%) para las Pruebas Destructivas de Laboratorio, las mismas que serán repuestas por el proveedor a la Institución. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.2, 3.3 y 6. Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple, Inspección Normal bajo las mismas condiciones que establece la norma. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| En el caso que el auditor asignado para la evaluación del lote o comité técnico de recepción no pueda determinar de forma confiable la uniformidad del lote, podrá modificar el plan de muestreo, llegando a evaluar hasta el 100% de los productos. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. UNIDAD DE MEDIDA: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Par | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. ACCESORIOS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. OTROS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso por la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|---|--|--|
| FECHA DE APROBACIÓN: | ZAPATOS DE ALTO BRILLO NEGRO UNISEX SUELA PU | CÓDIGO: |
| 31 AGO. 2017 | | 8430007-HR02-AC |
| 3.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS: | | |
| 3.2.1. CORTE | | |
| CARACTERÍSTICA | REQUISITO | MÉTODO DE ENSAYO |
| Material | Poromérico constituido por un recubrimiento de poliuretano sobre una capa de base fibrosa (poliéster). | Inspección Visual, Microscópica, solubilidad y combustión. |
| Tipo | Charol | Inspección visual. |
| Color | Negro | Inspección visual. |
| Peso | 630 +/- 30.0 g/m ² | ASTM D3776 |
| Espesor | 1.5 mm +/- 0.1 mm | ISO 2286-3 |
| Resistencia a la flexión | 150 000 ciclos mínimo, sin presentar grietas | NTP ISO 17694 |
| Resistencia al desgarro | 60 N mínimo | NTP- ISO 20344: Apartado 6.3 |
| Permeabilidad y coeficiente del vapor del agua. | La permeabilidad no debe ser menor a 0.8 mg/cm ² y el coeficiente no debe ser menor a 15 mg/cm ² . | NTP ISO 20344 apartado 6.6 y 6.8 |
| 3.2.2. FORRO | | |
| Material | Badana | Inspección visual, microscópica y combustión. |
| Color | Natural | Inspección visual |
| Espesor | 0.9 mm +/- 0.1 mm | NTP ISO 2589 |
| Solidez al frote (escala de grises) | En seco >= 3 después de 150 ciclos | NTP ISO 11640 |
| | En húmedo >= 3 después de 50 ciclos | |
| Resistencia al desgarro | 30 N como mínimo | NTP ISO 3377-02 |
| Resistencia a la abrasión | No debe mostrar ningún agujero antes de que se haya realizado 25600 ciclos | NTP ISO 20344 apartado 6.12 |
| 3.2.3. RIBETE | | |
| Material | Material textil con recubierto de PVC. | Inspección visual, solubilidad y combustión. |
| Color | Negro al tono de la capellada | Inspección visual |
| 3.2.4. PLANTILLA INTERNA | | |
| Material | Plantilla extraíble moldeada en poliuretano y recubierta de badana. | Inspección visual, microscópica y combustión. |
| Tipo | Canoa | Visual |
| Espesor de la badana | 1 mm +/- 0.1 mm | NTP ISO 2589 |
| Solidez al frote de la badana (escala de grises) | En seco >= 3 después de 150 ciclos | NTP ISO 11640 |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Comprando para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|---|--|---|
| FECHA DE APROBACION: | ZAPATOS DE ALTO BRILLO NEGRO UNISEX SUELA PU | CÓDIGO: |
| 31 AGO. 2017 | | 8430007-HR02-AC |
| Color de la badana | Natural | Inspección visual |
| Espesor en conjunto (badana + poliuretano) | Punta: 3.5 mm +/- 0.2 mm | Uso ocular graduado |
| | Talón: 6.5 mm +/- 0.1 mm | |
| Densidad del poliuretano | 0.3 a 0.4 g/m ³ | ISO 2781 |
| 3.2.5. PUNTERA | | |
| Material | Termoplástico | Inspección visual, microscopia, solubilidad y |
| Espesor | 1.2 +/- 0.1 mm | Uso ocular graduado |
| 3.2.6. CONTRAFUERTE | | |
| Composición | Termoplástico | Inspección visual, microscopia, solubilidad y |
| Espesor | 1.4 +/- 0.1 mm | Uso ocular graduado |
| 3.2.7. PALMILLA | | |
| Material | Cuero carnaza, preparada con escaquin de lona pegado y cosido en todo el borde | Inspección visual, microscopia. |
| Espesor | 2.5 +/- 0.5 cm | NTP-ISO 20344 apartado 7.1 |
| 3.2.8. RELLENO INTERMEDIO ENTRE LA PALMILLA Y LA SUELA | | |
| Material | EVA o Microporoso. | Inspección visual, microscopia, solubilidad y combustión. |
| Espesor | 2.2 mm +/- 0.2 mm | Uso ocular graduado |
| 3.2.9. ENTRESUELA | | |
| Material | PVC | Inspección visual, microscopia, solubilidad y |
| Espesor | 2.2 mm +/- 0.2 mm | Uso ocular graduado |
| 3.2.10. SUELA Y TACO | | |
| Material | Una sola pieza de P U | Inspección visual, solubilidad y combustión. |
| Color | Negro al tono de la capellada | Inspección visual |
| Espesor suela | 6.5 +/- 0.5 mm | NTP-ISO 20344 apartado 8.1 |
| Altura taco | 15.0 mm +/- 2 mm. (Medido en la zona de unión del talón). | Regla graduada |
| Diseño de la suela | Compuesta por huella y taco, con diseño antideslizante centrado en el eje de flexión de forma ovalada. | Inspección visual |
| Resistencia a la flexión | El aumento de la incisión no debe superar los 4 mm. Después de realizar 30,000 flexiones. | NTP-ISO 20344 apartado 8.4 |
| Resistencia a la abrasión | <= a 150 mm ³ para materiales con densidad superior a 0.9 g/cm ³ . | NTP-ISO 20344 apartado 8.3 |



[Handwritten signature]



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Comprando para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|---|--|---|
| FECHA DE APROBACIÓN: | ZAPATOS DE ALTO BRILLO NEGRO UNISEX SUELA PU | CÓDIGO: |
| 31 AGO. 2017 | | 8430007-HR02-AC |
| Dureza Shore A | 60° +/- 5 | ISO 868 |
| 3.2.11. CAMBRILLÓN | | |
| Material | Acero | ASTM |
| Tipo | Con dos venas | Inspección visual |
| Resistencia a la corrosión | Sin alteración | NTP-ISO 22775 |
| Espesor | 1.5 +/- 0.2 mm. | Uso del Pie de Rey |
| Dimensiones | 2 cm +/- 0.2 mm de ancho x 11.2 cm +/- 0.3 mm de largo | Uso de regla graduada. |
| 3.2.12. CERCO | | |
| Material | En fantasía de PVC | Inspección visual, solubilidad y combustión. |
| Color | Negro al tono de la capellada | Inspección visual |
| Tipo | "L" o vena, pegado al cuero y la palmilla | Inspección visual |
| Espesor | 50 mm +/- 0.5 mm | Uso del ocular |
| 3.2.13. OJALILLOS | | |
| Material | Bronce o aluminio | Prueba no destructiva magnética. |
| Cantidad | 8 por pie | Inspección visual |
| Diámetro (interno) | 4 mm +/- 2 mm | Uso del Pie de Rey |
| 3.2.14. PASADORES | | |
| Composición | 100% Poliéster | AATCC 20 |
| Tipo | Circular con alma y terminales protectores de plástico. | Combustión y solubilidad Inspección visual. |
| Color | Negro al tono de la capellada. | Inspección visual. |
| Dimensiones | 75 cm +/- 5 cm de largo y diámetro de 2.0 mm +/- 0.2 mm. | Uso de la regla graduada / Uso del ocular graduado. |
| 3.2.15. HILO DE APARADO | | |
| Composición | 100 % Poliéster | AATCC 20 |
| Número de cabos | 3 cabos reforcidos. | Inspección visual |
| Color | Negro al tono de la capellada. | Inspección visual |
| 3.2.16. HILO DE MONTAJE | | |
| Composición | 100 % Poliéster | AATCC 20 |
| Número de cabos | 3 cabos reforcidos. | Inspección visual |
| Color | Negro al tono de la capellada. | Inspección visual |
| 3.3 DESCRIPCIÓN DE CONFECCIÓN | | |
| Los zapatos de alto brillo negro, están fabricados por procesos estándares capaces para garantizar los requisitos establecidos. | | |



| | | | |
|--|--|---------------------------|--|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <i>Comprando para la Seguridad y Defensa Nacional</i> | | Dirección de Catalogación | |
| FECHA DE APROBACION: | | CÓDIGO: | |
| 31 AGO. 2017 | | 8430007-HR02-AC | |
| 3.3.1. CORTE | | | |
| <p>Capellada y talón: una pieza por pie. Garibaldi: dos piezas por pie. Guardapolvo: una pieza por pie. Forro de capellada: una pieza por pie. Forro de laterales: dos piezas por pie. Forro de talón: una pieza por pie, colocada por el lado flor. Forro de guardapolvo: una pieza por pie.</p> | | | |
| 3.3.2. APARADO | | | |
| <p>Unión capellada y guardapolvo: dos costuras. Unión de guardapolvo con forro de guardapolvo: una costura. Unión de Garibaldi sobre capellada: dos costuras. Costura de refuerzo de Garibaldi sobre capellada: rectangular con doble costura. Unión de talón: una costura (Guante con refuerzo). Pespunte de talón: una costura a ambos lados de la unión de talón. Unión de forro de talón con forro de laterales: una costura en cada lado. Costura de solapa en talón zona interna: una costura. Unión del ribete sobre Garibaldi y talonera: una costura (tipo francés o envivado). Colocar ojajillos metálicos escondidos o ciegos en el Garibaldi, distribuidos 4 ojajillos en cada garibaldi.</p> | | | |
| 3.3.3. ARMADO | | | |
| El sistema de armado del zapato puede ser Goodyear welt o inyectado directo al corte, de acuerdo a lo siguiente: | | | |
| 3.2.3.1. Goodyear welt | | | |
| <p>El sistema de armado del zapato es Goodyear welt con escaquin en la palmilla. El cerco será cosido al corte y palmilla (escaquin). Suela pegado a la entresuela, el esta cosido al cerco.</p> | | | |
| 3.2.3.2. Inyectado Directo al corte | | | |
| <p>El sistema de armado inyectado Directo al corte con escaquin en la palmilla. Cero con simulación de cosido, pegado al corte y suela.</p> | | | |
| 3.3.4. ACABADO | | | |
| <p>Los zapatos de alto brillo negro terminado, presenta en la punta una altura de 20 +/- 2 mm. del piso base hasta el inicio de la suela, en el cual el taco debe encontrarse al ras del piso. Los zapatos de alto brillo negro terminado, deben estar libre de los defectos que se mencionan a continuación: Zapatos mal emparejados y que sus pares se encuentren confundidos en el lote de zapato. Grapas o tachuelas en el interior del zapato. Cuero de la capellada (o del forro) con cortes, arrugas o marcas observables a simple vista. Indicios de despegue en la unión corte-piso. El producto físicamente no corresponde a lo solicitado. Diferente tipo de cuero en el corte, a lo especificado. Elementos del corte separados en las costuras o sin costuras. Sin forro (según lo especificado). Firme sin dibujo o lisa (según lo especificado). Firme/suela, plantilla o forro de diferente material al especificado. Diferente color al especificado. Empaques vacíos.</p> | | | |



|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------|---|----|-------|--------|-------------|--|--|--|--|----------------------|----|----|----|----|----|--|-----------------------------|----|----|----|----|----|-------------|
| FECHA DE APROBACIÓN: 31 AGO. 2017 | | ZAPATOS DE ALTO BRILLO NEGRO UNISEX SUELA PU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | CÓDIGO: 8430007-HR02-AC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Firme cuarteada, arqueada o con deformaciones. Armado del corte descentrado. Diseño diferente al especificado. Grietas y picaduras en el corte. Ojalillos con corrosión (oxidado). Pigmentación de diferente firmeza y/o no homogénea en el corte. Costuras torcidas, fruncidas o deficientes. Diferente coloración en la firme de un mismo par. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mal olor. Artículos húmedos o mojados. Manchas de aceite, grasa, etc. Contaminación microbiana (hongos, bacterias, etc.) en el interior del zapato (plantilla o palmilla). Bordes o protuberancias que lastimen el pie. No estar correctamente marcado y/o etiquetado. Presentar afloraciones en los componentes. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.5. CUADRO DE MEDIDAS POR TALLAS La horma tendrá una calzada de 10.5 para varones y 10 para damas; con punta redonda. Las tallas se basarán en la Norma Técnica NTP 241.035 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>HORMA</th> <th colspan="6">TALLAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calzado 10 para Dama</td> <td>36</td> <td>37</td> <td>38</td> <td>39</td> <td>40</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Calzado 10.5 para Caballero</td> <td>37</td> <td>38</td> <td>39</td> <td>40</td> <td>41</td> <td>42 43 44 45</td> </tr> </tbody> </table> | | | | HORMA | TALLAS | | | | | | Calzado 10 para Dama | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | | Calzado 10.5 para Caballero | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 43 44 45 |
| HORMA | TALLAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calzado 10 para Dama | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calzado 10.5 para Caballero | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 43 44 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.6. TOLERANCIAS PERMITIDAS a) En las medidas: Las indicadas explícitamente. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.8. ETIQUETADO Según Decreto Supremo N° 017-2004 del Ministerio de la Producción, La marca del fabricante irá colocada en la parte interna de la Bota en lugar visible. La información del proceso de selección, la talla y la institución a la que pertenece, colocada en la suela en alto relieve. Marca del fabricante en la plantilla y etiqueta informativa debajo del guardapolvo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. CERTIFICACIONES: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. INFORMACIÓN LOGÍSTICA: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. EMPAQUE: Cada par de zapatos de alto brillo negro lleva papel copia monolucido blanco o plástico transparente dentro de una caja individual de cartón con indicación de talla y marca. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. EMBALAJE: Cada cierto grupo zapatos de la misma talla deberán ser empacados en una caja de cartón, nuevo sin uso, que resista el transporte, manipulación y apilamiento. Solo podrán embalsarse los zapatos de diferentes tallas, cuando hayan sobrado cantidades de otras tallas para completar el empaque. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|--|--------------------------|--|---------------------|-------|------------|-------|-------|-------|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------------|-------|
| FECHA DE APROBACIÓN: 31 AGO. 2017 | | ZAPATOS DE ALTO BRILLO NEGRO UNISEX SUELA PU | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | CÓDIGO: 8430007-HR02-AC | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3. ROTULADO El embalaje lleva una etiqueta de papel o estampado en un lugar visible que permita identificar en el almacenamiento con la siguiente información: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOMBRE DEL ARTICULO</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>FABRICANTE</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>MARCA</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° DE UNIDADES</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>TALLAS</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>COLOR</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° O/C o CONTRATO</td> <td>XXXXX</td> </tr> </tbody> </table> | | | | NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | NOMBRE DEL ARTICULO | XXXXX | FABRICANTE | XXXXX | MARCA | XXXXX | N° DE UNIDADES | XXXXX | TALLAS | XXXXX | COLOR | XXXXX | N° O/C o CONTRATO | XXXXX |
| NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE DEL ARTICULO | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABRICANTE | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARCA | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° DE UNIDADES | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TALLAS | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLOR | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° O/C o CONTRATO | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4. PLANES DE MUESTREO El muestreo se realizará durante la recepción en los almacenes de la Entidad por cada lote de internamiento. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA INSPECCIONES VISUALES De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Normal, Nivel de inspección II (AQL 2.5%), para los requisitos del 3.2, 3.3 y 6, así como las pruebas visuales de los requisitos del 3.1. Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.1. (Pruebas de Laboratorio). Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor. Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo simple, Inspección Rigurosa, bajo las mismas condiciones que establece la norma. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.2. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA ENSAYOS DESTRUCTIVOS De cada lote se debe extraer al azar, según a norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Reducida, Nivel de Inspección S2 (AQL 2.5%) para las Pruebas Destructivas de Laboratorio, las mismas que serán repuestas por el proveedor a la Institución. Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.2, 3.3 y 6. Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor. Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple, Inspección Normal bajo las mismas condiciones que establece la norma. En el caso que el auditor asignado para la evaluación del lote o comité técnico de recepción no pueda determinar de forma confiable la uniformidad del lote, podrá modificar el plan de muestreo, llegando a evaluar hasta el 100% de los productos. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. UNIDAD DE MEDIDA: Par | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. ACCESORIOS: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. OTROS: - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



ITEM 4





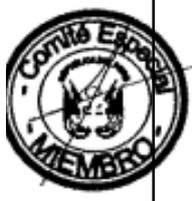
| N° | EP - COLOGE - SINTE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 131022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II | SOMBRERO DE LANILLA VERDE OLIVO PARA SUBOFICIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CARACTERÍSTICAS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tela de lanilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composición | Lanilla 45/55. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lana | 45% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Poliéster | 55% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ligamento | Tafetán 1/1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Peso (gr./m²) | 200 +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Título de hilos (Ne) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 2/46 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 2/46 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Densidad (hilos/cm.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 23 +/- 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 21 +/- 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Resistenc a la Tracción (Kg.f) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 28 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 21 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alargamiento a la Carga (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 42 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 39 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Estabilidad Dimensional (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | -2% máximo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | -2% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Color | Verde olivo, definido mediante la siguiente curva: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Longitud de onda (Nm) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>400</th><th>410</th><th>420</th><th>430</th><th>440</th><th>450</th><th>460</th><th>470</th><th>480</th><th>490</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.86</td><td>2.70</td><td>2.61</td><td>2.59</td><td>2.57</td><td>2.58</td><td>2.58</td><td>2.65</td><td>2.77</td><td>2.91</td> </tr> <tr> <th>500</th><th>510</th><th>520</th><th>530</th><th>540</th><th>550</th><th>560</th><th>570</th><th>580</th><th>590</th> </tr> <tr> <td>3.12</td><td>3.29</td><td>3.45</td><td>3.57</td><td>3.64</td><td>3.69</td><td>3.69</td><td>3.64</td><td>3.57</td><td>3.55</td> </tr> <tr> <th>600</th><th>610</th><th>620</th><th>630</th><th>640</th><th>650</th><th>660</th><th>670</th><th>680</th><th>690</th> </tr> <tr> <td>3.59</td><td>3.67</td><td>3.70</td><td>3.69</td><td>3.75</td><td>4.08</td><td>4.77</td><td>6.70</td><td>10.23</td><td>14.15</td> </tr> <tr> <th>700</th><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td> </tr> <tr> <td>20.17</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td><td>---</td> </tr> </tbody> </table> | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 2.86 | 2.70 | 2.61 | 2.59 | 2.57 | 2.58 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 3.12 | 3.29 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.69 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 3.59 | 3.67 | 3.70 | 3.69 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | 700 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | 20.17 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.86 | 2.70 | 2.61 | 2.59 | 2.57 | 2.58 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.12 | 3.29 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.69 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.59 | 3.67 | 3.70 | 3.69 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.17 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Reflectancia (%R) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tolerancia Sist. CIEL LAB | DE menor o igual a 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Condiciones de Luz | Luz Principal: D 65 (10 seg.). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Solidez del color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A la luz (20 AFU) | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al sudor (ácida) | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado seco | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote seco | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote húmedo | 3.5 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pérdida de peso al lavado | 1% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grado pilling | 4 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Proceso de tintoreo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Colorantes a usar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Para poliéster | Teñido en tops. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Para lana | Colorantes dispersos (poliéster) y ácidos (lana). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Acabado | Termofijado y decalizado. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|----------------------------|--|
| Espuma | Poliuretano duro. |
| Composición | 20 kg. Mínimo. |
| Densidad/m3 | 3 +/- 1 mm. |
| Espesor | |
| Paño de refuerzo | |
| Composición | Lana 100%. |
| Tipo | Paño colado. |
| Espesor | 3 +/- 0.5 mm. |
| Cuero reconstituido | |
| Composición | Aglomerado de cuero natural con resinas sintéticas. |
| Tipo | Lámina. |
| Espesor | 3 +/- 0.5 mm. |
| Forro de foulard | |
| Composición | Poliéster 100%. |
| Ligamento del tejido | Tafetán 1x1. |
| Tipo | Foulard gofrado. |
| Color | Negro o gris. |
| Tafilete | |
| Composición | Cuero de ovino. |
| Tipo | Badana. |
| Color | Negro. |
| Forro de tafilete | |
| Composición | Tela plastificada brillante. |
| Tipo | Charolina. |
| Color | Negro. |
| Faja | |
| Composición | Lanilla. |
| Tipo | La misma del cuerpo. |
| Color | Verde olivo. |
| Falsa carrillera | |
| Composición | Rayón dorado. |
| Tipo | Cinta con 2 venas. |
| Dimensiones | |
| Largo | 29 +/- 1 cm. |
| Ancho | 16 +/- 1 mm. |
| Tarjetero | |
| Composición | Plástico. |
| Tipo | Mica. |
| Color | Transparente incoloro. |
| Escarapela | |
| Composición | Bronce 70/30% (+/- 2%). |
| Espesor de plancha | 1 +/- 0.2 mm. |
| Diámetro | 22 +/- 2 mm. |
| Color | De base dorada pintada a rojo y blanco el centro. |
| Escudo de Armas | |
| Composición | Bronce 70/30% (+/- 2%). |
| Espesor de plancha | 1 +/- 0.2 mm. |
| Diámetro | 40 +/- 3 mm. |
| Color | De base dorada pintada a color el escudo. |
| Botón dorado | |
| Composición | Bronce 70/30% (+/- 2%). |
| Tipo | Circular con grabado en alto relieve el Escudo de Armas. |
| Diámetro | 15 +/- 1 mm. |
| Color | Dorado. |
| Hilo de costura | |
| Composición | Poliéster 100%. |
| Título | 40/3 de 3 cabos retorcidos y/o 40/2 de 2 cabos retorcidos. |



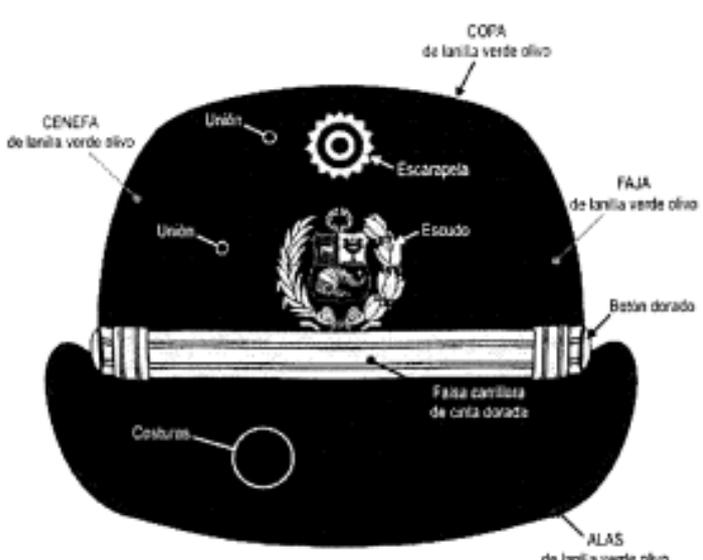
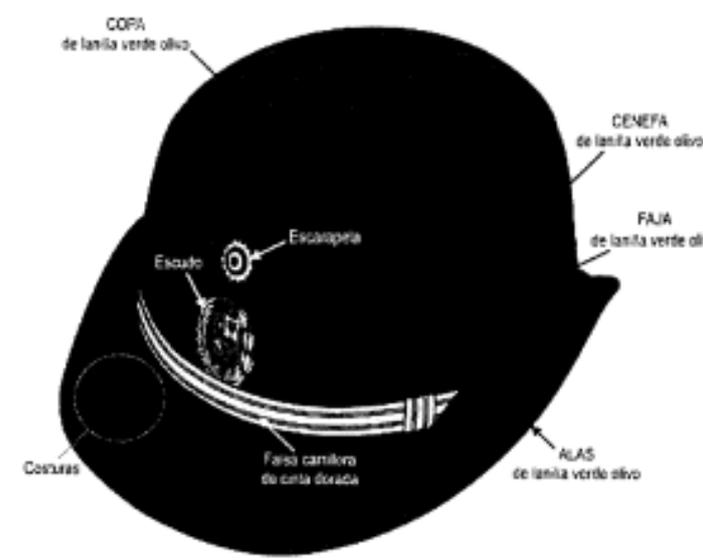
| | |
|--|--|
| Color | Al tono de la tela. |
| 2. CONFECCIÓN | |
| Modelo | EP reglamentario, para Suboficial dama, ver gráfico. |
| Tipo | Sombrero con alas dobladas. |
| Copa | |
| Descripción | Elíptica de 18 x 14 (+/- 0.3) cm. |
| Exterior | Forrado de tela de lanilla, bajo esta un acolchado de espuma para armado, todo sobre una base de paño de refuerzo para dar resistencia a la copa. |
| Interior | Con forro de foulard. |
| | En la parte central el tarjetero de forma romboide respuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación. |
| Cenefa | |
| Descripción | Bordeando la copa, de 7.5 +/- 0.5 cm. de alto. |
| Exterior | Forrado de tela de lanilla, con la costura de unión en la parte posterior, bajo esta un acolchado de espuma para armado, todo sobre una base de paño de refuerzo para dar resistencia a la cenefa. |
| Faja | Ubicada alrededor del borde inferior de la cenefa, de 2.5 +/- 0.2 cm. de alto; en la parte posterior forma un lazo simple. |
| Falsa carrillera | Ubicada en la parte delantera inferior de la cinta, tiene 2 pasadores hechos de la misma falsa carrillera y está fijada con un botón dorado en cada extremo. |
| Escarapela | Ubicada en la parte delantera superior, en la costura de unión de cenefa con copa. |
| Escudo de Armas Interior | Ubicado bajo la escarapela. |
| Cuero reconstituido | Con forro de foulard. |
| Tafilete | Ubicado alrededor del borde inferior de la cenefa, de 2.3 +/- 0.2 cm. de alto, para refuerzo de la base de la cenefa. |
| Alas | |
| Descripción | Ubicado alrededor del borde inferior de la cenefa, de 4.5 +/- 0.2 cm. de alto, armado sobre el forro de tafilete de 8 +/- 1 mm. de ancho (doblado) y una pita de pabilo, todo cosido con costura zigzag. |
| Armado | Bordeando la cenefa, con un ancho de 7 +/- 0.5 cm. en la parte delantera, 7.5 +/- 0.5 en lo lados (sin doblar) y 5.5 +/- 0.5 cm. en la parte posterior. |
| | Forrado de tela de lanilla, debajo irá cuero reconstituido y 15 +/- 2 líneas de costura alrededor. |
| | Las alas laterales se doblan hacia arriba dando su forma característica al sombrero. |
| 3. ACABADO | |
| Artículo terminado | Exento de fallas en material y confección. |
| Tela de lanilla | Excelente presentación. |
| Partes metálicas | Tejido uniforme, termofijado, decatizado. |
| Escudo de Armas, Escarapela y Botón dorado | La tela de lanilla no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien. |
| | Sin filos ni rebabas. |
| | Con brillo persistente, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno. |
| | Los diseños respectivos deben estar en altorrelieve y debe estar bien definido a la vista del observador. |
| | La escarapela, el escudo y el botón tienen un alambre de bronce de 1.2 a 1.3 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de largo que irá soldado en la parte posterior central. |
| | La soldadura debe abarcar una longitud de 6 mm. mínimo de la parte central del alambre. |
| 4. PRESENTACIÓN | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| | |
|------------|---|
| Embalado | En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento. |
| Etiquetado | Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar". |
| Leyenda | Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda de cabeza, llevará en forma obligatoria como LEYENDA el Proceso de Selección y el Año del proceso, según el siguiente detalle: "(proceso) N° - (año)" Esta leyenda deberá de estar grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible. |



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | |
|--|--|-------------------------------------|
| EP COLOGE | SOMBRERO DE LANILLA VERDE OLIVO PARA SUBOFICIAL | SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II |
| Gráfico: 001 de 001 | | |
|   | | |
| SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO | | |



DISEÑO GRÁFICO: FRANK CHORO DE LA CRUZ - 2020



| N° | EP - COLOGE - SINTE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 131022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II | GORRA DE LANILLA VERDE OLIVO PARA SUBOFICIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CARACTERÍSTICAS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tela de lanilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composición | Lanilla 45/55. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lana | 45% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Poliéster | 55% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ligamento | Tafetán 1/1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Peso (gr./m²) | 200 +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Título de hilos (Ne) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 2/46 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 2/46 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Densidad (hilos/cm.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 23 +/- 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 21 +/- 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Resistencia a la Tracción (Kg.f) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 28 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 21 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alargamiento a la Carga (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 42 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 39 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Estabilidad Dimensional (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | -2% máximo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | -2% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Color | Verde olivo, definido mediante la siguiente curva: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Longitud de onda (Nm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Reflectancia (%R) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>400</th><th>410</th><th>420</th><th>430</th><th>440</th><th>450</th><th>460</th><th>470</th><th>480</th><th>490</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.86</td><td>2.70</td><td>2.81</td><td>2.59</td><td>2.57</td><td>2.58</td><td>2.58</td><td>2.65</td><td>2.77</td><td>2.81</td> </tr> <tr> <th>500</th><th>510</th><th>520</th><th>530</th><th>540</th><th>550</th><th>560</th><th>570</th><th>580</th><th>590</th> </tr> <tr> <td>3.12</td><td>3.29</td><td>3.45</td><td>3.57</td><td>3.64</td><td>3.89</td><td>3.89</td><td>3.64</td><td>3.57</td><td>3.55</td> </tr> <tr> <th>600</th><th>610</th><th>620</th><th>630</th><th>640</th><th>650</th><th>660</th><th>670</th><th>680</th><th>690</th> </tr> <tr> <td>3.59</td><td>3.67</td><td>3.70</td><td>3.88</td><td>3.75</td><td>4.08</td><td>4.77</td><td>6.70</td><td>10.23</td><td>14.15</td> </tr> <tr> <th>700</th><th>710</th><th>720</th><th>730</th><th>740</th><th>750</th><th>760</th><th>770</th><th>780</th><th>790</th> </tr> <tr> <td>20.17</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td> </tr> </tbody> </table> | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 2.86 | 2.70 | 2.81 | 2.59 | 2.57 | 2.58 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.81 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 3.12 | 3.29 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.89 | 3.89 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 3.59 | 3.67 | 3.70 | 3.88 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | 20.17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.86 | 2.70 | 2.81 | 2.59 | 2.57 | 2.58 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.12 | 3.29 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.89 | 3.89 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.59 | 3.67 | 3.70 | 3.88 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tolerancia Sist. CIEL LAB | DE menor o igual a 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Condiciones de Luz | Luz Principal: D 65 (10 seg.). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Solidez del color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A la luz (20 AFU) | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al sudor (ácida) | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado seco | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote seco | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote húmedo | 3.5 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pérdida de peso al lavado | 1% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grado pilling | 4 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Proceso de tintoreo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Colorantes a usar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Para poliéster | Teñido en tops. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Para lana | Colorantes dispersos (poliéster) y ácidos (lana). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Acabado | Termoflajado y decatizado. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| | |
|--------------------------------------|---|
| Composición | Tela plastificada brillante. |
| Tipo | Marroquín. |
| Color | Verde. |
| Forro interior de gorra | |
| Composición | Poliéster 100%. |
| Ligamento del tejido | Tafetán 1x1. |
| Tipo | Foulard gofrado. |
| Color | Negro o gris. |
| Forro interior de visera | |
| Composición | Tela plastificada brillante. |
| Tipo | Marroquín. |
| Color | Verde. |
| Cartón | |
| Composición | Celulosa. |
| Tipo | Cartón prensado. |
| Para Cenefa | Cartón N° 8. |
| Para Visera | Cartón N° 10. |
| Espuma plástica | |
| Composición | Poliuretano duro. |
| Espesor | 12 +/- 1 mm. |
| Densidad/m3 | 20 kg. mínimo. |
| Pafilete (interior de cenefa) | |
| Composición | Cuero de ovino. |
| Tipo | Badana. |
| Color | Marrón. |
| Espesor | 0.5 +/- 0.1 mm. |
| Plásticos | |
| Composición | Poliétileno. |
| Plástico tipo "A" | Transparente incoloro. |
| Espesor | 1.2 +/- 0.1 mm. |
| Plástico tipo "B" | Brillante tipo charolina. |
| Espesor | 0.8 +/- 0.1 mm. |
| Color | Negro. |
| Falsa carrillera | |
| Composición | Cinta de rayón. |
| Forma | Rectangular con 2 venas. |
| Dimensiones | |
| Largo | 32 +/- 3 cm. |
| Ancho | 16 +/- 1 mm. |
| Color | Dorado. |
| Botón dorado grabado | |
| Composición | Bronce 70/30% (+/- 2%) |
| Tipo | Circular con grabado en alto relieve el Escudo de Armas. |
| Diámetro | 13.5 +/- 0.1 mm. |
| Color | Dorado. |
| Parte posterior | 2 pasadores metálicos de 1.5 +/- 0.2 cm. de largo. |
| Escudo de Armas | |
| Composición | Bronce 70/30% (+/- 2%) |
| Tipo | Romana, circular. |
| Dimensiones | |
| Diámetro | 38 +/- 3 mm. |
| Espesor de plancha | 1.4 mm. mínimo y 2.5 mm. máximo. |
| Peso | 6 +/- 0.5 gr. |
| Color | De color dorado con los fondos del escudo central a color según reglamento. |
| Parte posterior | Alambre de bronce de 1.2 +/- 0.1 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de longitud. |



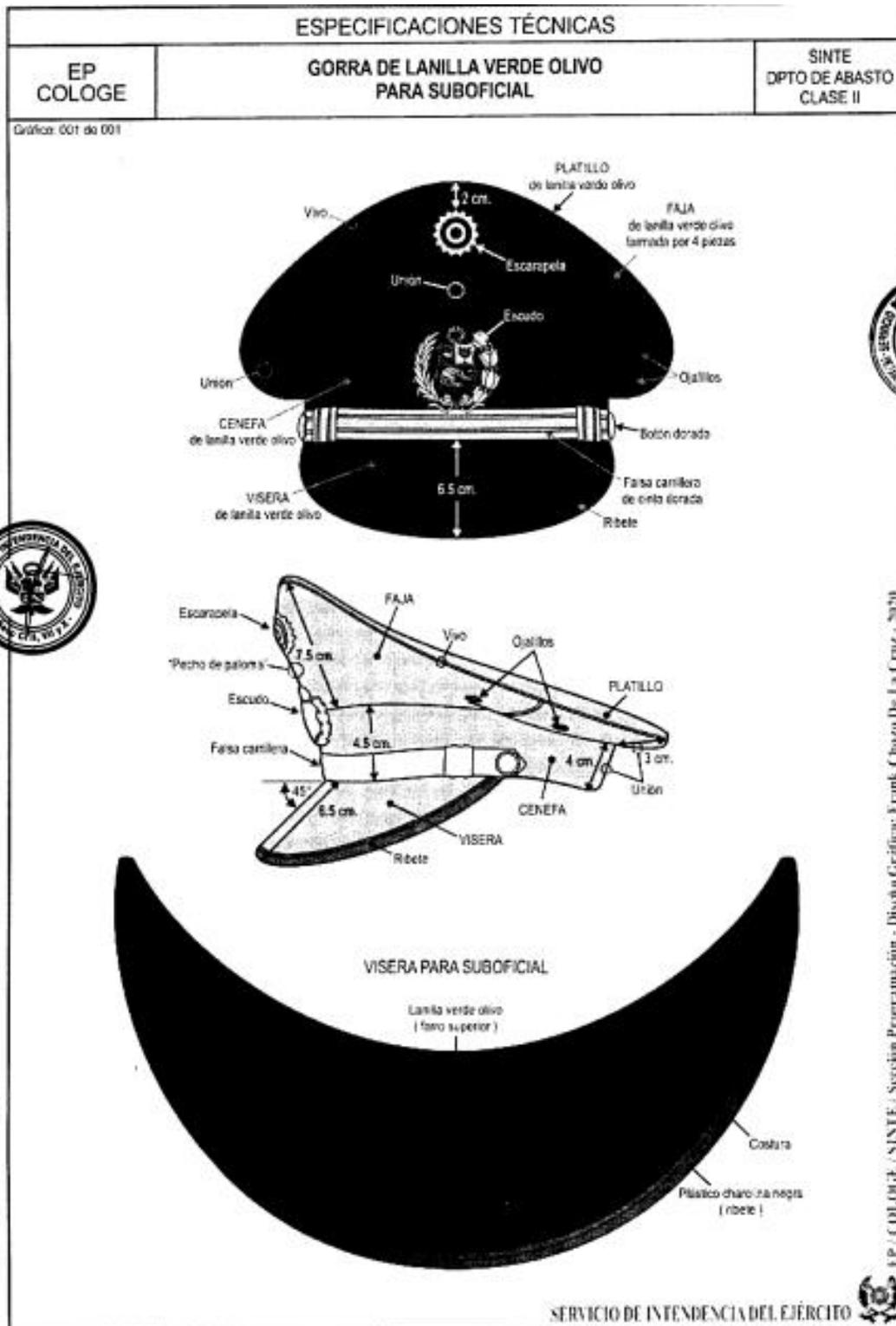
“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| | |
|---|--|
| <p>Escarapela Composición Tipo Dimensiones Diámetro Espesor de plancha Peso Color Parte posterior</p> <p>Ojalillos Composición Forma Diámetro exterior Color</p> <p>Alambre Composición Alambre tipo "A" Dimensiones Ancho Espesor Alambre tipo "B" Diámetro</p> <p>Hilo de costura Composición Título Color</p> <p>2. CONFECCIÓN Modelo</p> <p>Platillo Descripción</p> <p>Forro exterior Forro interior Plástico tipo "A"</p> <p>Faja Descripción</p> <p>Forro exterior Relleno Forro interior Parte delantera</p> | <p>Bronce 70/30% (+/- 2%) Circular. 25 +/- 1 mm. 1 mm. mínimo y 2.2 mm. máximo. 1.8 +/- 0.2 gr. De color dorado con el centro bicolor según reglamento. Alambre de bronce de 1.2 +/- 0.1 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de longitud.</p> <p>Bronce o aluminio. Circular. 10 +/- 1 mm. Laqueado en color negro</p> <p>Acero al carbono. Plano. 3.5 +/- 0.5 mm. 0.6 +/- 0.1 mm. Circular. 2 +/- 0.5 mm.</p> <p>Poliéster 100%. 40/3 de 3 cabos retorcidos y/o 40/2 de 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela.</p> <p>EP reglamentario, gorra verde olivo para Suboficial EP varón, ver gráfico.</p> <p>Forma elíptica, apuntando hacia adelante y con caída hacia atrás, con un vivo de lanilla verde olivo en todo el perímetro. El perímetro interior armado con alambre tipo "A". Tela de lanilla verde olivo. Tela tipo "foulard". De forma romboide, ubicado en la parte interior central, respuntado y dejando abertura para tarjeta de identificación.</p> <p>Formada con 4 piezas de lanilla, con un armado con alambre tipo "B" en la parte delantera formando el "pecho de paloma". Tela de lanilla verde olivo. Acolchado de espuma plástica. Tela tipo "foulard". Unión con sobrecostura de 2 respuntes, con un alto de 7.5 +/- 0.5 cm. con una escarapela ubicada sobre la costura a 2 +/- 0.5 cm. del borde superior.</p> |
| <p>Parte lateral Parte posterior Cenefa Descripción Forro exterior Forro interior Parte delantera Escudo de Armas</p> | <p>Unión con sobrecostura de un respunte, con un alto de 4 +/- 0.3 cm. con 4 ojalillos, 2 por lado. Unión con sobrecostura de un respunte, con un alto de 3 +/- 0.3 cm. Armazón de cartón prensado de 4.5 +/- 0.3 cm. de alto. Tela de lanilla verde olivo. Tela tipo "foulard". Escudo reglamentario colocado en la parte central.</p> |



| | |
|---|---|
| Falsa carrillera | Cinta de rayón color dorado con 2 venas y 2 pasadores de rayón dorado, uno a cada extremo. 2 botones dorados en los extremos (parte lateral de la gorra) para fijar la falsa carrillera. |
| Parte posterior Taflete | Unión con costura interna, con un alto de 4 +/- 0.3 cm. Cuero badana, con un ancho de 4 +/- 0.5 cm. Colocado interiormente, en todo el borde inferior de la cenefa, sobre una cinta de plástico tipo "B" para refuerzo. |
| Visera Descripción | Cartón prensado N° 10, con un ancho en la parte media de 6.5 +/- 0.3 cm., forrado con: |
| Forro exterior | Tela de lanilla verde olivo. |
| Forro interior | Marroquín verde. |
| Ribete | Plástico tipo "B", de 6 +/- 1 mm. de ancho. |
| 3. ACABADO | |
| Artículo terminado | Exento de fallas en material y confección. Excelente presentación. |
| Tela de lanilla | Tejido uniforme, termofijado, decatizado. La tela de lanilla no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien. |
| Partes metálicas | Sin filos ni rebabas. |
| Escudo de Armas, Escarapela y Botón dorado | Con brillo persistente, recubierto con una lámina de resina epóxica al horno. Los diseños respectivos deben estar en altorrelieve y debe estar bien definido a la vista del observador. La escarapela, el escudo y el botón tienen un alambre de bronce de 1.2 a 1.3 mm. de diámetro y de 30 +/- 5 mm. de largo que irá soldado en la parte posterior central. La soldadura debe abarcar una longitud de 6 mm. mínimo de la parte central del alambre. |
| 4. PRESENTACIÓN | |
| Embalado | En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento. |
| Etiquetado | Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar". |
| Leyenda | Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda de cabeza, llevará en forma obligatoria como LEYENDA el Proceso de Selección y el Año del proceso, según el siguiente detalle: "(proceso) N° - (año)" Esta leyenda deberá de estar grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible. |





Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



ITEM 5





| N° | EP - COLOGE - SINTE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 131022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II | UNIFORME DE LANILLA VERDE OLIVO PARA VARÓN (POLACA Y PANTALÓN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CARACTERÍSTICAS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tela de lanilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composición | Lanilla 45/55. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lana | 45% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Poliéster | 55% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ligamento | Tafetán 1/1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Peso (gr./m²) | 200 +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Título de hilos (Ne) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 2/46 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 2/46 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Densidad (hilos/cm.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 23 +/- 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 21 +/- 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Resistenc a la Tracción (Kg.f) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 28 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 21 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alargamiento a la Carga (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 42 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 39 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Estabilidad Dimensional (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | -2% máximo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | -2% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Longitud de onda (Nm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Reflectancia (%R) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>400</th><th>410</th><th>420</th><th>430</th><th>440</th><th>450</th><th>460</th><th>470</th><th>480</th><th>490</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.86</td><td>2.70</td><td>2.61</td><td>2.58</td><td>2.57</td><td>2.56</td><td>2.58</td><td>2.65</td><td>2.77</td><td>2.91</td> </tr> <tr> <th>500</th><th>510</th><th>520</th><th>530</th><th>540</th><th>550</th><th>560</th><th>570</th><th>580</th><th>590</th> </tr> <tr> <td>3.12</td><td>3.29</td><td>3.45</td><td>3.57</td><td>3.64</td><td>3.69</td><td>3.69</td><td>3.64</td><td>3.57</td><td>3.55</td> </tr> <tr> <th>600</th><th>610</th><th>620</th><th>630</th><th>640</th><th>650</th><th>660</th><th>670</th><th>680</th><th>690</th> </tr> <tr> <td>3.59</td><td>3.67</td><td>3.70</td><td>3.69</td><td>3.75</td><td>4.08</td><td>4.77</td><td>6.70</td><td>10.23</td><td>14.15</td> </tr> <tr> <th>700</th><th>710</th><th>720</th><th>730</th><th>740</th><th>750</th><th>760</th><th>770</th><th>780</th><th>790</th> </tr> <tr> <td>20.17</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td> </tr> </tbody> </table> | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 2.86 | 2.70 | 2.61 | 2.58 | 2.57 | 2.56 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 3.12 | 3.29 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.69 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 3.59 | 3.67 | 3.70 | 3.69 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | 20.17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.86 | 2.70 | 2.61 | 2.58 | 2.57 | 2.56 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.12 | 3.29 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.69 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.59 | 3.67 | 3.70 | 3.69 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tolerancia Sist. CIEL LAB | DE menor o igual a 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Condiciones de Luz | Luz Principal: D 65 (10 seg.). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Solidez del color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A la luz (20 AFU) | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al sudor (ácida) | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado seco | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote seco | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote húmedo | 3.5 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pérdida de peso al lavado | 1% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grado pilling | 4 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Proceso de tinteo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Colorantes a usar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Para poliéster | Teñido en tops. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Para lana | Colorantes dispersos (poliéster) y ácidos (lana). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Acabado | Termofijado y decatizado. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|-------------------------------------|--|
| Forro interior de la polaca | |
| Composición | Poliéster 100%. |
| Ligamento del tejido | Tafetán 1x1. |
| Tipo | Foulard gofrado. |
| Color | Verde olivo, verde kaky o color oscuro. |
| Tela para bolsillos | |
| Composición | Algodón poliéster (diverso tipo de composición). |
| Ligamento del tejido | Tafetán 1x1. |
| Tipo | Popelina. |
| Color | Verde olivo o verde kaky. |
| Armado de cuello | |
| Composición | Entretela tejida fusionado en el cuello superior. Fieltro (pelón) cosido en el cuello inferior, color al tono de la tela. |
| Armado de hombros | |
| Panqueque pre fabricado | |
| Composición | Espuma de poliuretano. |
| Chorrera | |
| Composición | Crin y fieltro (pelón). |
| Armado de pecho | |
| Plastón | |
| Composición | Crin, kanapé y fieltro (pelón). |
| Botón metálico | |
| Composición | Bronce 70/30 (+/- 2%). |
| Tipo | "A" y "B" circular con grabado en alto relieve el Escudo de Armas. |
| Dimensiones | |
| Tipo "A" | 36 líneas (22 +/- 1 mm. de diámetro) |
| Peso | 4.5 +/- 1 gr. |
| Tipo "B" | 25 líneas (16 +/- 1 mm. de diámetro) |
| Peso | 1.8 +/- 0.5 gr. |
| Botón plástico | |
| Composición | Poliéster 100%. |
| Tipo | Redondo de 4 agujeros. |
| Dimensiones | 24 líneas (15.2 +/- 3 mm. de diámetro) |
| Color | Negro. |
| Cremallera | |
| Composición | Bronce. |
| Tipo | Diente fino. |
| Largo | 18 +/- 1 cm. |
| Color | Dorado. |
| Ganchos metálicos | |
| Composición | Fierro niquelado. |
| Acabado | Niquelado. |
| Tipo | Hembra/macho. |
| Espesor de plancha | 0.6 a 0.7 mm. |
| Color | Plateado. |
| Cinta elasticada | |
| Composición | Material sintético. |
| Tipo | Elástico visible con o sin logotipo. |
| Ancho | 2.5 +/- 0.2 cm. |
| Ban roll | |
| Composición | Poliéster o linón grueso. |
| Ancho | 4.5 +/- 0.2 cm. |
| Refuerzo interior de pretina | |
| Composición | Popelina. |
| Tipo | Algodón poliéster (diverso tipo de composición). |
| Color | Al tono del color de la tela. |
| Hilo de costura | |



| | | |
|----|---|---|
| | <p>Composición Título Color Hilo de remalle Composición Título Color</p> | <p>Poliéster 100%. 40/2 de 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela.</p> |
| 2. | <p>CONFECCIÓN Modelo POLACA</p> | <p>Poliéster 100%. Multifibra, acabado texturizado. Al tono.</p> |
| | <p>Portaternos Composición Modelo POLACA</p> | <p>Funda plástica con marca. EP reglamentario, para personal varón; juego de Polaca y Pantalón.</p> |
| | <p>Modelo Cuello Descripción</p> | <p>Tipo saco a la medida, con cuello abierto, bolsillos, galoneras y corte ligeramente entallado en la cintura. Abierto con solapas, dobladillado.</p> |
| | <p>Composición Solapa</p> | <p>Tela de lanilla en la parte exterior, entretela tejida en la parte media y fieltro al tono en la parte interna, unidas con costura zig-zag. Fusionada con entretela tejida.</p> |
| | <p>Marruecos</p> | <p>Pieza adicional en forma de rombo, de 7 +/- 0.3 cm. y 4 +/- 0.3 cm. en los lados exteriores del piquete. Tienen una abertura angular de 60° +/- 1° en la punta inferior y 105° +/- 1° en la punta exterior. Lleva un ribete de paño, de 3 +/- 1 mm., de color según el arma servicio del usuario. Colocados uno sobre los piquetes de la solapa.</p> |
| | <p>Delantero Descripción</p> | <p>Abierto, 2 piezas unidas por botones tipo "A", con forro completo interior. Vuelta interior delantera.</p> |
| | <p>Hombreras Descripción</p> | <p>Los delanteros tendrán un respunte a lo largo del borde a 2 +/- 0.5 mm.; extendiéndose en la basta unos 6 +/- 1 cm. El delantero derecho tendrá una jareta de 2 +/- 0.3 cm. de salida. Rectangulares terminadas en extremo redondeado, vivo alrededor y cerrado con ojal y botón metálico tipo "B". De 2 capas de lanilla, interiormente reforzada con entretela. El refuerzo debe estar fusionado a la capa de lanilla que va hacia la cara exterior. Doble respunte en todo el contorno de 6 +/- 1 mm. de ancho al borde. Vivo de lanilla de 3 +/- 0.5 mm. de ancho.</p> |
| | <p>Dimensiones Ancho Largo Ubicación</p> | <p>4.5 +/- 0.3 cm. 14 +/- 1 cm. Ubicada una a cada lado delante de la costura del hombro. Un extremo insertado en la costura de la sisa. El otro extremo redondeado con ojal para sujetarse con botón metálico tipo "B".</p> |
| | <p>Ojal interior</p> | <p>Abertura tipo ojal con 2 pestañas de 6 +/- 1 mm. de ancho y 3.5 +/- 0.3 cm. de largo cada uno, fusionadas con pelón. Ubicado al interior de la parte superior del delantero derecho.</p> |
| | <p>Pecho Botones tipo "A"</p> | <p>Fusionado con entretela tejida y al interior plastón. 4 botones colocados al lado derecho para el cierre delantero de izquierda sobre derecha.</p> |
| | <p>Ojales tipo "A"</p> | <p>Distanciados entre sí 8 +/- 0.5 cm. Con una abertura de corte de 25 +/- 1 mm., un largo de 28 +/- 1 mm. y un ancho de atraque de 5 +/- 0.5 mm. 4 colocados en el delantero izquierdo.</p> |



| | |
|---------------------------|--|
| Bolsillos superiores | 2 tipo "parche" con tapa y cierre con botón. Ubicados a cada lado a la altura del pecho. |
| Dimensiones (con tapa) | |
| Alto | 15.5 +/- 0.5 cm. |
| Ancho | 13 ó 10 cm. (según talla). |
| Tapa | Con 3 puntas y ojal tipo "B" para cierre. Exterior de lanilla, cuerpo fusionado e interior de lanilla. Costura recta a 6 +/- 1 mm. del borde superior en todo el contorno. |
| Dimensiones | |
| Alto | 7 +/- 0.5 cm. |
| Ancho | 13 ó 10 cm. (según talla). |
| Bolsa | Sobrepuesta, rectangular, con los vértices inferiores redondeados, pallar y botón tipo "B". Pespunte a 1 +/- 0.3 cm. del extremo superior. |
| Dimensiones | |
| Alto | 14 +/- 0.5 cm. |
| Ancho | 13 ó 10 cm. (según talla). |
| Pallar | Rectangular, con un ancho de 4 +/- 0.5 cm. y costura recta al borde de los laterales. |
| Botón tipo "B" | Colocado sobre el pallar a 3.5 +/- 0.3 cm. del borde superior. |
| Bolsillos inferiores | 2 tipo "parche" con tapa y cierre con botón. Ubicados a cada lado a 3.5 +/- 0.5 cm. de la basta. |
| Dimensiones (con tapa) | |
| Alto | 20 +/- 0.5 cm. |
| Ancho | 16.5 +/- 0.3 cm. |
| Tapa | Con 3 puntas y ojal tipo "B" para cierre. Exterior fusionado con entretela tejida e interior de lanilla. Costura recta a 6 +/- 1 mm. del borde superior en todo el contorno. |
| Dimensiones | |
| Alto | 9 +/- 0.5 cm. |
| Ancho | 16.5 +/- 0.3 cm. |
| Bolsa | Sobrepuesta, rectangular, con los vértices inferiores redondeados y botón tipo "B". Pespunte a 1 +/- 0.3 cm. del extremo superior. |
| Dimensiones | |
| Alto | 18 +/- 0.5 cm. |
| Ancho | 16.5 +/- 0.3 cm. |
| Botón tipo "B" | Colocado al centro y a 5.5 +/- 0.3 cm. del borde superior. |
| Bolsillo superior interno | Uno, tipo "ojal" interno, con presilla y botón para cierre. Ubicado a la altura del pecho interior del delantero izquierdo. |
| Pestañas | 2, cada una de 12 +/- 0.5 cm. de largo por 6 +/- 1 mm. de ancho, de tela tafeta fusionada con pelón. |
| Presilla | Tipo "flecha", de 2 x 3 (+/- 0.2) cm., tela igual al forro interior. |
| Bolsa de bolsillo | Bolsa interna, rectangular, de 12 x 15 (+/- 0.5) cm. Cerrado con costura recta. |
| Bolsillo cigarrera | Uno, tipo "ojal" interno. Ubicado a la altura de la cintura al interior del delantero izquierdo. |
| Pestaña | Una de 10 +/- 0.5 cm. de largo por 1 +/- 0.2 cm. de ancho, de tela tafeta fusionada con pelón. |
| Bolsa de bolsillo | Bolsa interna, rectangular, de 10 x 13.5 (+/- 0.5) cm. Cerrado con costura recta. |
| Pinzas | 2, una comienza desde la parte central inferior del bolsillo superior hasta la tapa del bolsillo inferior. La otra desde la sisa hasta la tapa del bolsillo inferior |
| Espalda | |
| Descripción | 2 piezas unidas hasta la altura del talle, dejando una abertura en la parte inferior. |



| | |
|-------------------------------|---|
| Abertura | Corte recto en la parte inferior de 21 +/- 0.5 cm. en talla "M". Traslape de la abertura es de 4 +/- 0.5 cm. Cierre de la abertura inferior es de izquierda sobre derecha. |
| Mangas | 2 piezas con botamanga. |
| Descripción | Armado de hombros sobre la sisa en la cabeza de manga. |
| Hombros | Recta, con un alto de 11.5 +/- 0.3 cm., respunte al borde y una terminación en "V" en la parte posterior. |
| Botamanga | De 3.5 +/- 0.2 cm. de profundidad y 6 +/- 0.3 cm. de abertura. |
| Terminación en "V" | Abertura de 5.5 +/- 0.3 cm. en la sisa derecha (unión de manga y hombro), con botón al interior para colocación del Cordón de Estado Mayor. |
| Cepo (solo para Oficiales) | |
| Basta | |
| Descripción | Recta, de ruedo interior (tela y forro) de 4 +/- 0.5 cm. |
| Costuras | |
| Laterales | Costura con máquina recta. |
| Mangas | Costura con máquina recta. |
| Ojales | Remallados con máquina ojaladora. |
| PANTALÓN | |
| Modelo | De corte recto, con bolsillos adelante y atrás, cierre con cremallera, ganchos metálicos y botón. |
| Cintura | |
| Descripción | Pretina de lanilla, forrado con popelina color al tono. Estructurado, reforzado interiormente con ban roll o linón grueso y popelina y exteriormente cinta elasticada en todo el contorno de la cintura; unido con costura cadeneta. |
| Presillas | La pretina tendrá 4 +/- 0.3 cm. de ancho. |
| Ganchos metálicos | 7 tipo "pasador", de 1 x 4.8 (+/- 0.3) cm. distribuidas a lo largo de la pretina proporcionalmente. |
| Delantero | |
| Descripción | 2 piezas. |
| Botón plástico | Colocado internamente para cierre con la pieza adicional. |
| Pieza adicional | De lanilla, con un ojal en el extremo para cierre interno. |
| Bolsillos delanteros | Colocado al lado derecho de la pretina. |
| Inclinación | 2 tipo "sesgados" internos. |
| Abertura | Pestaña a lo largo de la boca de 4 +/- 1 mm. y costura de atraque en los extremos de la boca. |
| Bolsa de bolsillo | Ubicados a cada lado superior del delantero. |
| Dimensiones | 70° +/- 1° con respecto a la horizontal. |
| Alto | 15 +/- 0.5 cm. |
| Ancho | Bolsa interna, rectangular, con el vértice redondeado y con el filo embolsado y respuntado con máquina recta. |
| Bolsillo tipo "secreta" | Pieza adicional de la misma tela, reforzando la parte inferior, 7 +/- 1 cm. de alto (ver gráfico). |
| Jareta | 29 +/- 0.5 cm. |
| Posterior | 20 +/- 0.5 cm. |
| | Bolsa interna rectangular, de 7 x 8 (+/- 0.5) cm. |
| | Costura de atraque en los extremos de la boca. |
| | Ubicado en la parte interna de la pretina, al lado derecho, con la abertura en el borde superior de la pretina. |
| | Cerrado, embolsado y respuntado. |
| | Bolsa interna rectangular, de 7 x 8 (+/- 0.5) cm. |
| | Forrado con popelina color al tono. |



| | |
|--|--|
| <p>Descripción Bolsillos posteriores</p> | <p>2 piezas. 2 tipo "cojal", interno, con tapa, botón y presilla para cierre. Ubicados a 6.5 +/- 0.3 cm. del borde inferior de la pretina. Rectangular, con bordes redondeados y punta hacia abajo. Exterior fusionado con entretela tejida e interior de lanilla.</p> |
| <p>Tapa</p> | |
| <p>Dimensiones Largo Ancho Ancho medio</p> | <p>14 +/- 0.5 cm. 4 +/- 0.3 cm. 6 +/- 0.3 cm.</p> |
| <p>Pestaña</p> | <p>Una, de 14 +/- 0.5 cm. por 1.2 +/- 0.2 cm., de lanilla, con costura de atraque en los extremos.</p> |
| <p>Presilla</p> | <p>Tipo "flecha", de 3.5 x 2 +/- 0.2 cm. de ancho, de lanilla, con costura de atraque en la punta.</p> |
| <p>Bolsa de bolsillo</p> | <p>Bolsa interna rectangular, con las esquinas redondeadas y con el filo embolsado y pespuntado con máquina recta. Pieza adicional de la misma tela, reforzando la parte inferior, 7 +/- 1 cm. de alto (ver gráfico).</p> |
| <p>Dimensiones Alto Ancho</p> | <p>20 +/- 0.5 cm. 20 +/- 0.5 cm.</p> |
| <p>Pinzas posteriores</p> | <p>2 pinzas verticales de 6.5 +/- 0.3 cm. de largo, colocadas sobre la parte superior de los bolsillos hasta la pretina.</p> |
| <p>Interior Rombo "gavilán"</p> | <p>Forro como refuerzo, de popelina de poliéster algodón color al tono cortado a través.</p> |
| <p>Ribete</p> | <p>Ubicado en la unión del fundillo y la jareta. Forro de popelina color al tono. Ubicado a lo largo del ensanche de cintura del fundillo.</p> |
| <p>Socapierna Ista</p> | <p>Orillado con remalle simple de 5 +/- 0.5 mm. y bastillado a 3.5 +/- 0.2 cm. con puntada invisible.</p> |
| <p>Uniones Delantero</p> | <p>Unión a 1 +/- 0.2 cm. por lado con costura cadeneta y ambos orillos orillados con remalle simple a 5 +/- 0.5 mm.</p> |
| <p>Posterior</p> | <p>Unión a 1 +/- 0.2 cm. por lado con costura cadeneta y ambos orillos orillados con remalle simple a 5 +/- 0.5 mm.</p> |
| <p>Laterales</p> | <p>Unión a 1 +/- 0.2 cm. por lado con costura cadeneta y ambos orillos orillados con remalle simple a 5 +/- 0.5 mm.</p> |
| <p>Entrepierna</p> | <p>Un pespunte lateral con tumbado hacia el posterior o fundillo. Unión a 1 +/- 0.2 cm. por lado con costura cadeneta y ambos orillos orillados con remalle simple a 5 +/- 0.5 mm.</p> |
| <p>3. ACABADO Artículo terminado</p> | <p>Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.</p> |
| <p>Tela</p> | <p>Material metálico sin bordes ni rebabas. Tejido uniforme, termofijado, decatizado. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.</p> |
| <p>Costuras</p> | <p>Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos. Las costuras en los tiros no deben tener empalmes. Las costuras de los forros internos tanto en las mangas como en las piernas deben de estar alineadas.</p> |
| <p>Forro interior</p> | <p>El artículo terminado no debe presentar torsiones en el forro interno.</p> |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

4. PRESENTACIÓN

Embalaje
Etiquetado

Leyenda

Las dimensiones de los forros de la polaca confeccionada deben tener dimensiones mayores en forma proporcional de acuerdo al cuadro de tallas del uniforme.

En bolsa de plástico transparente.

Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar".

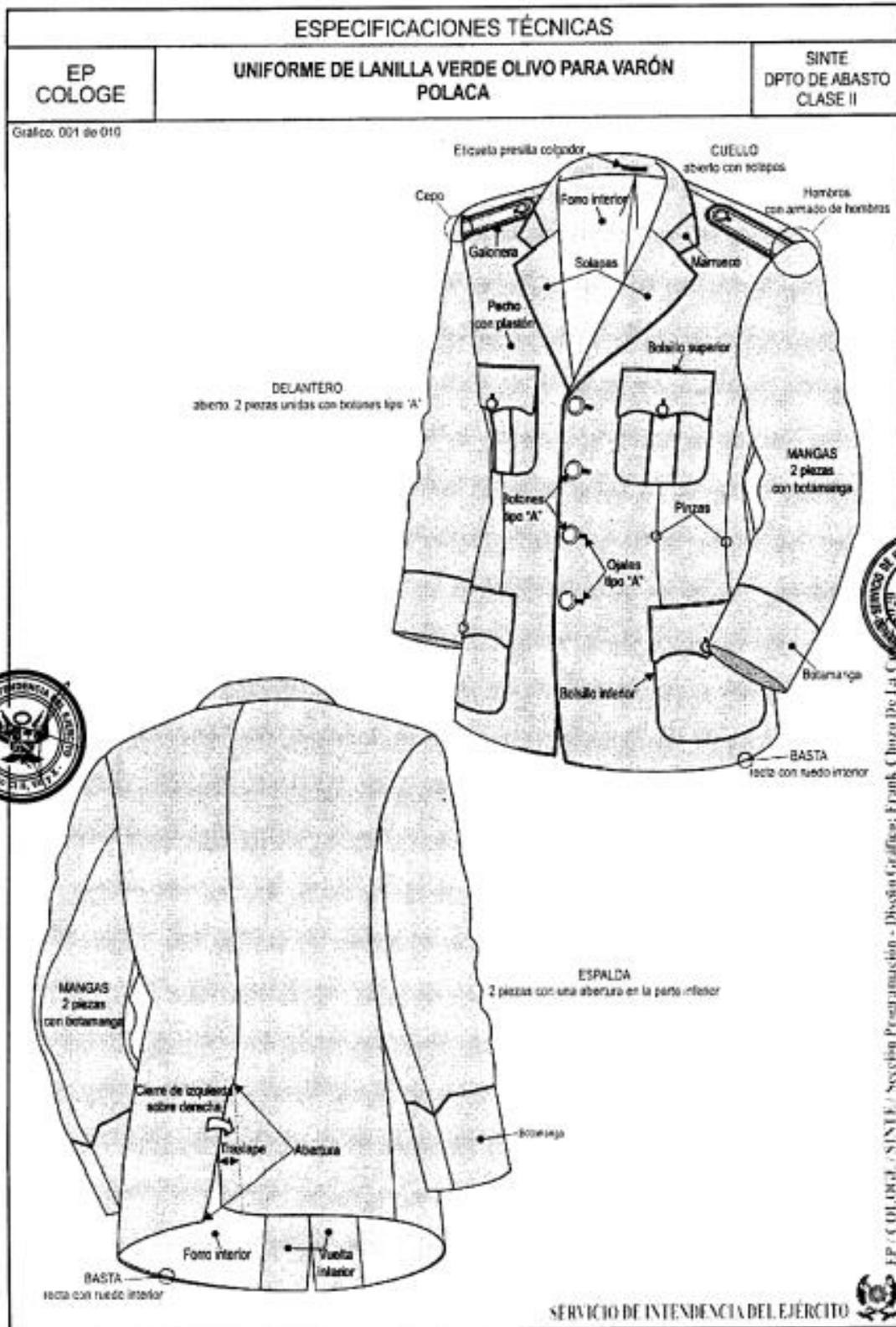
Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle:

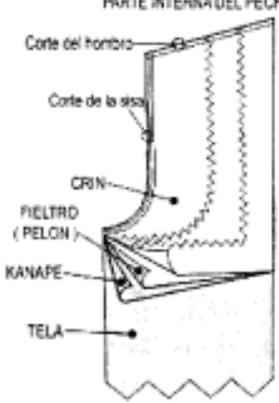
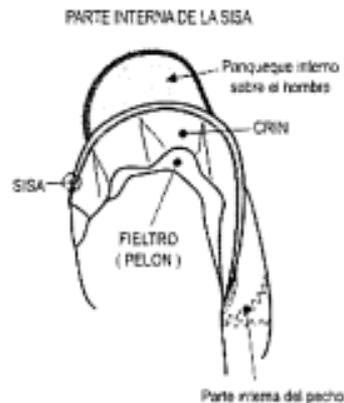
"(proceso) N° - (año)"

"PROHIBIDA SU VENTA"

Esta leyenda deberá de estar colocada o grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.



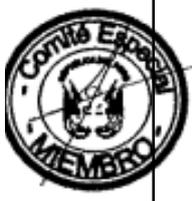
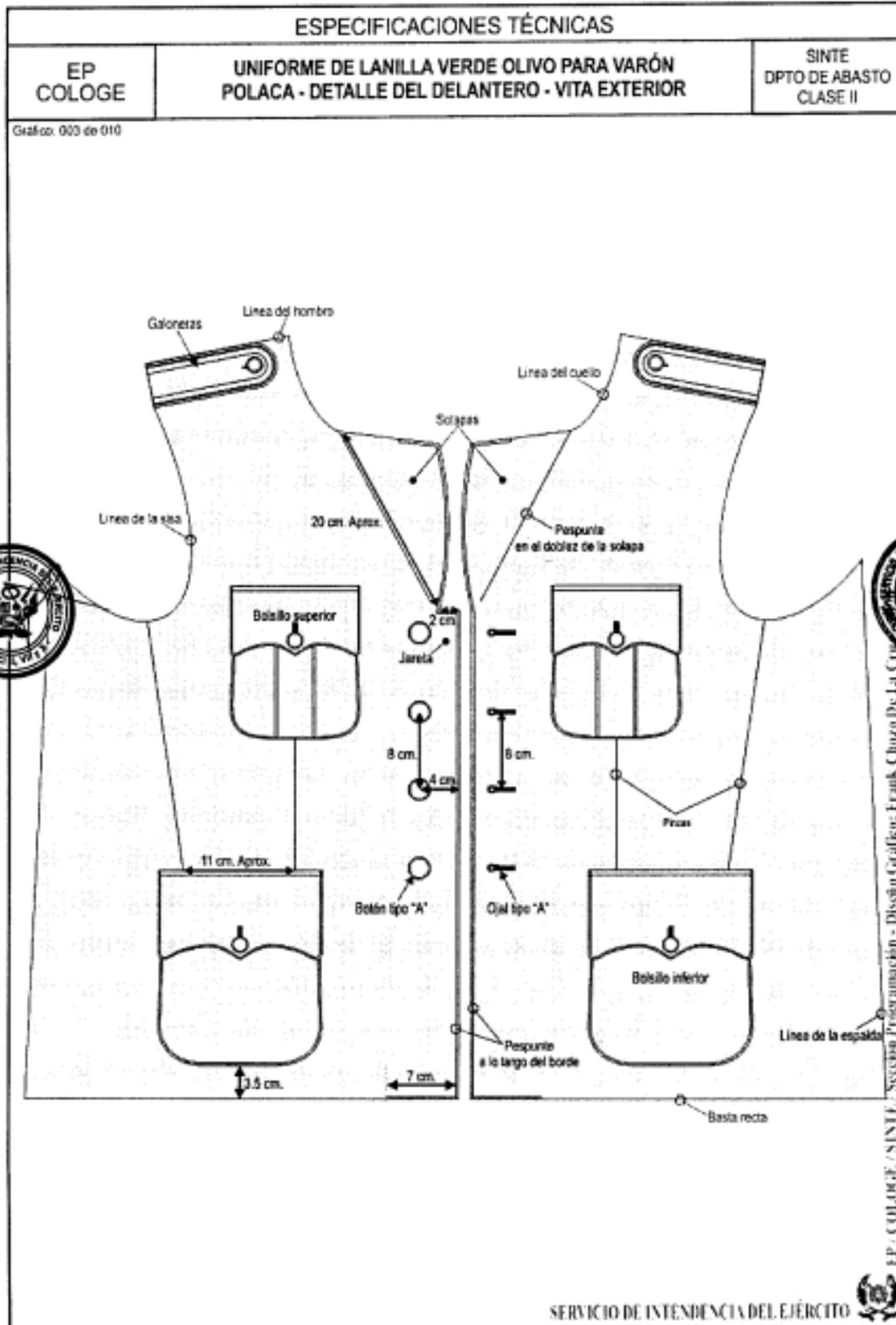


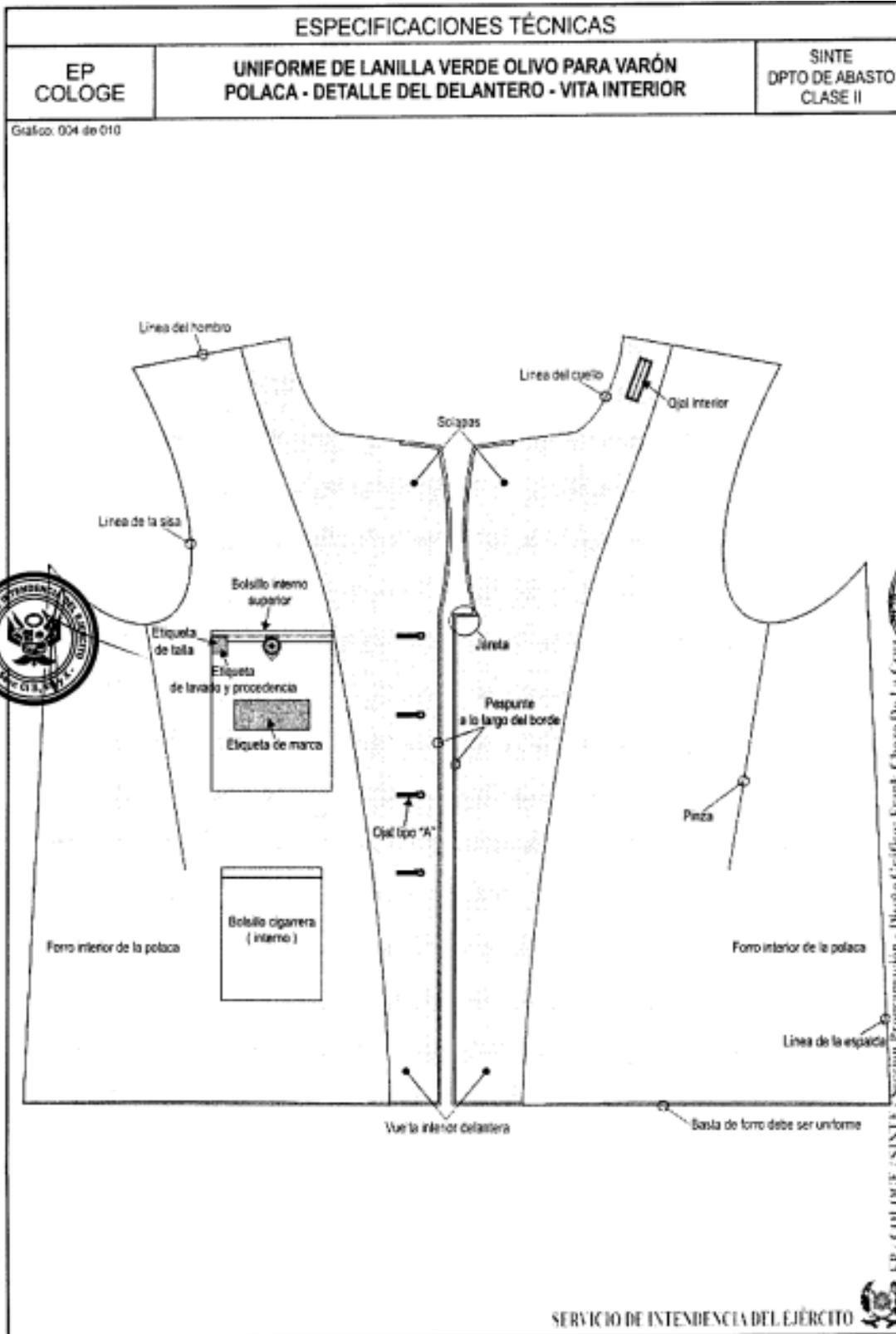
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | |
|---|---|-------------------------------------|
| EP COLOGE | UNIFORME DE LANILLA VERDE OLIVO PARA VARÓN POLACA - DETALLE DEL CUELLO | SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II |
| <p>Gráfico: 002 de 010</p> <p>CUELLO Cuello superior fusionado con entretela tejida. Cuello inferior con fieltro al tono, unido con costura zigzag. Embobar a 1 cm. con costura recta.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>INTERIOR DEL CUELLO 1 cm. de costura recta</p>  <p>ENTRETELA TEJIDA</p> <p>TELA</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>CUELLO SUPERIOR</p> <p>FIELTRO INFERIOR</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>TELA</p> <p>CUELLO EXTERNO</p> <p>Costura zigzag</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 20px;"> <div style="width: 45%;"> <p>PLASTON Formado por 3 materiales: Crin, Kanape y Fieltro unión con costura hilvan.</p> <div style="text-align: center;"> <p>PARTE INTERNA DEL PECHO</p>  <p>Corte del hombro</p> <p>Corte de la sisa</p> <p>CRIN</p> <p>FIELTRO (PELON)</p> <p>KANAPE</p> <p>TELA</p> </div> </div> <div style="width: 45%;"> <p>SISA Con costura recta a 1 cm. Unir las mangas y el cuerpo según puntos marcados. Fijar la chonera y el panqueque pro fabricada sobre la sisa en la cabeza de manga.</p> <div style="text-align: center;"> <p>PARTE INTERNA DE LA SISA</p>  <p>Panqueque interno sobre el hombro</p> <p>CRIN</p> <p>FIELTRO (PELON)</p> <p>Parte interna del pecho</p> </div> </div> </div> | | |



EP - COLOGE (SINTE) - Sección Programación - Diseño Gráfico: Frank Chuza De La Cruz









| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | |
|--|---|-------------------------------------|
| EP COLOGE | UNIFORME DE LANILLA VERDE OLIVO PARA VARÓN POLACA - DETALLE DE LOS BOLSILLOS | SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II |
| Gráfico: 005 de 010 | | |
| <p>BOLSILLO SUPERIOR</p> <p>BOLSILLO INFERIOR</p> <p>BOLSILLO SUPERIOR INTERNO</p> <p>BOLSILLO CIGARRERA</p> | | |



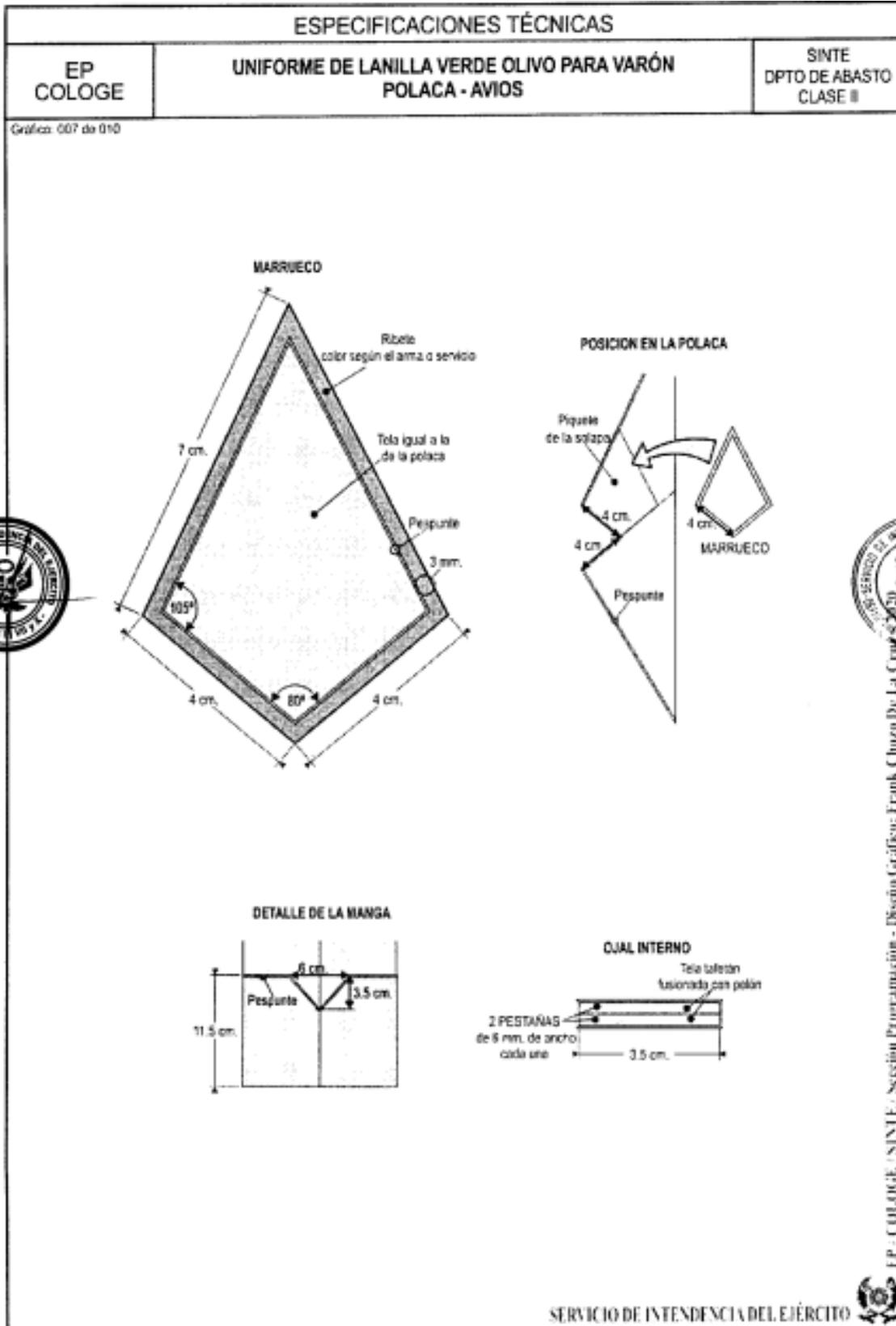
EP - COLOGE - SINTE - Sección Programación - Diseño Gráfico: Frank Chuzo De La Cruz

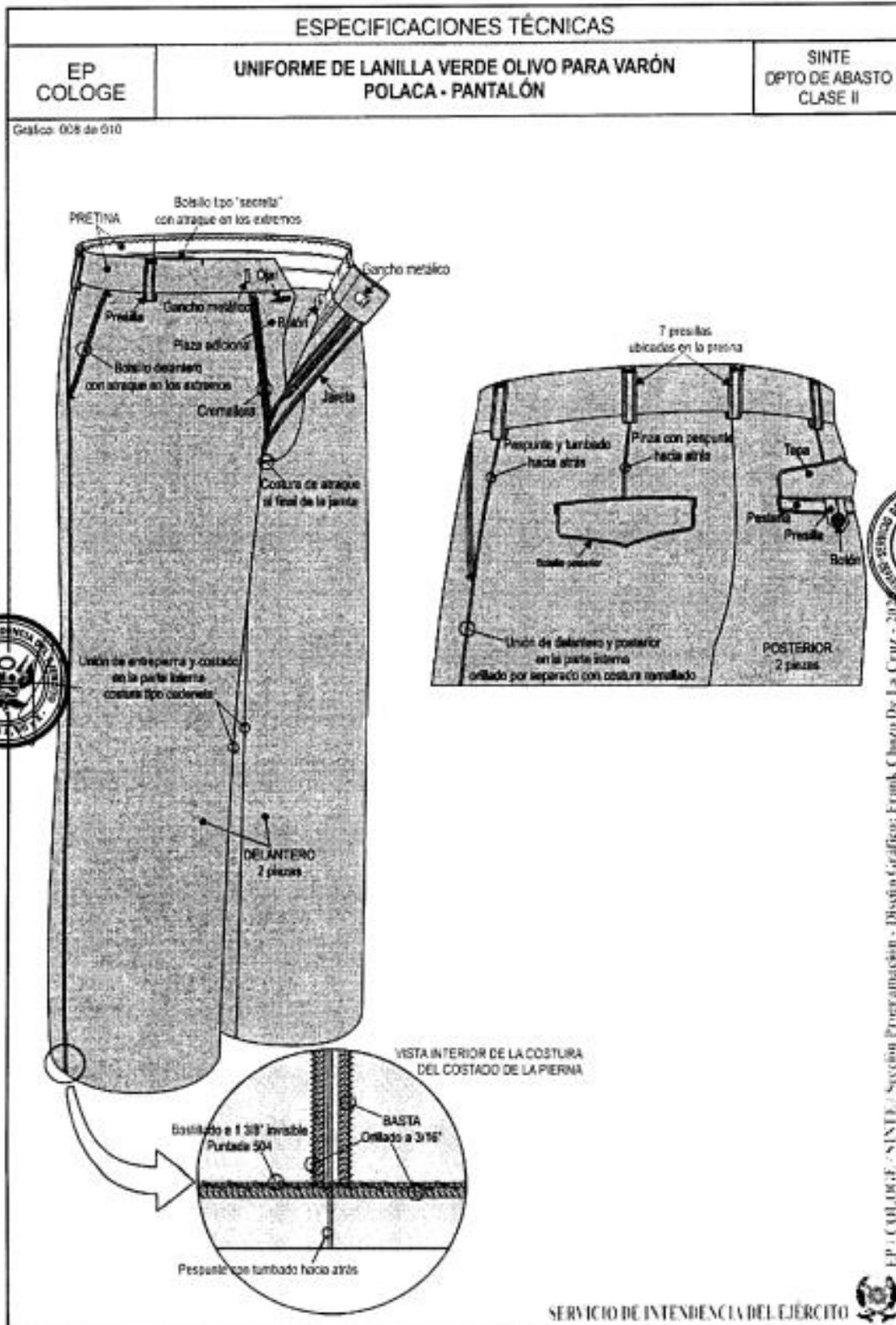


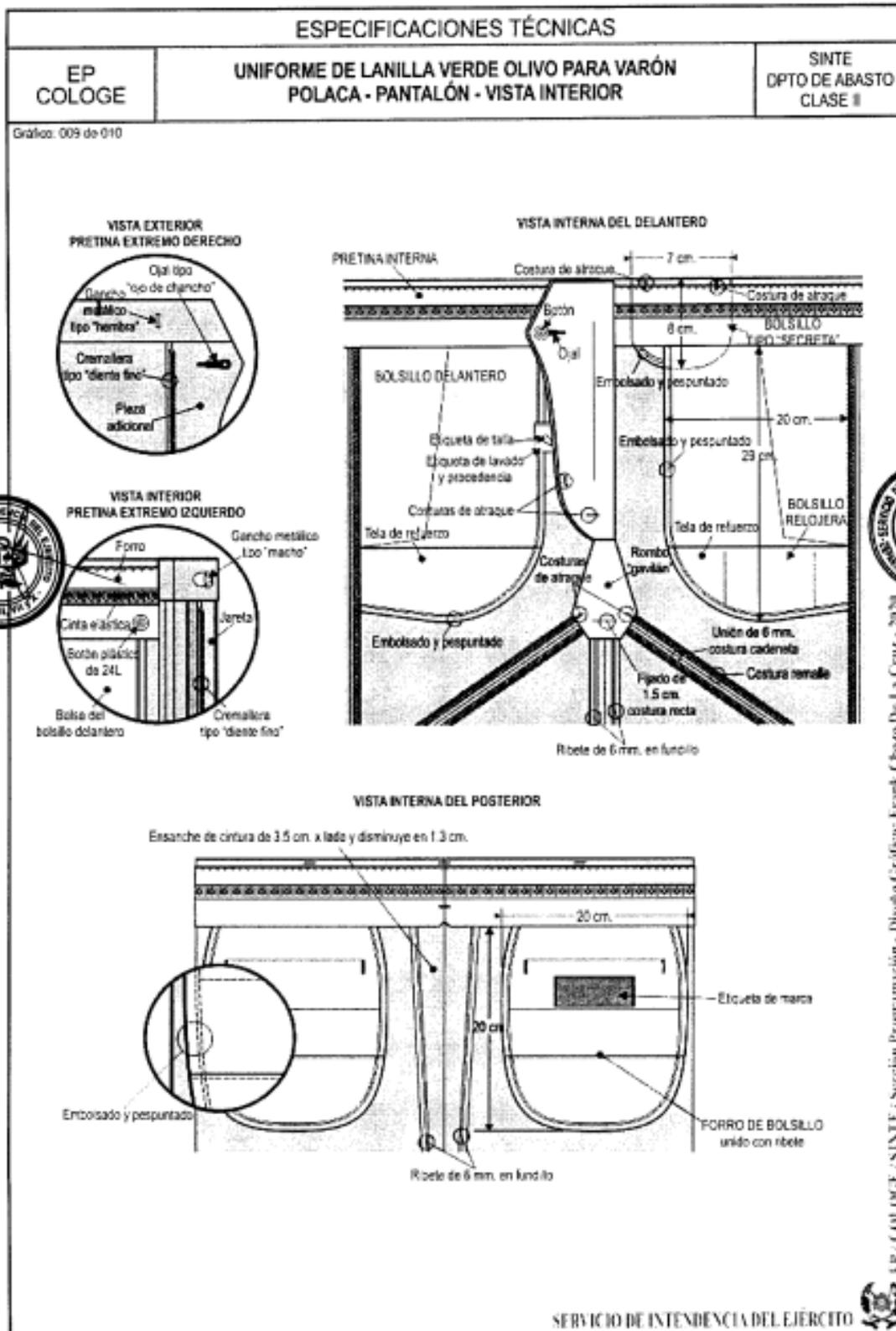


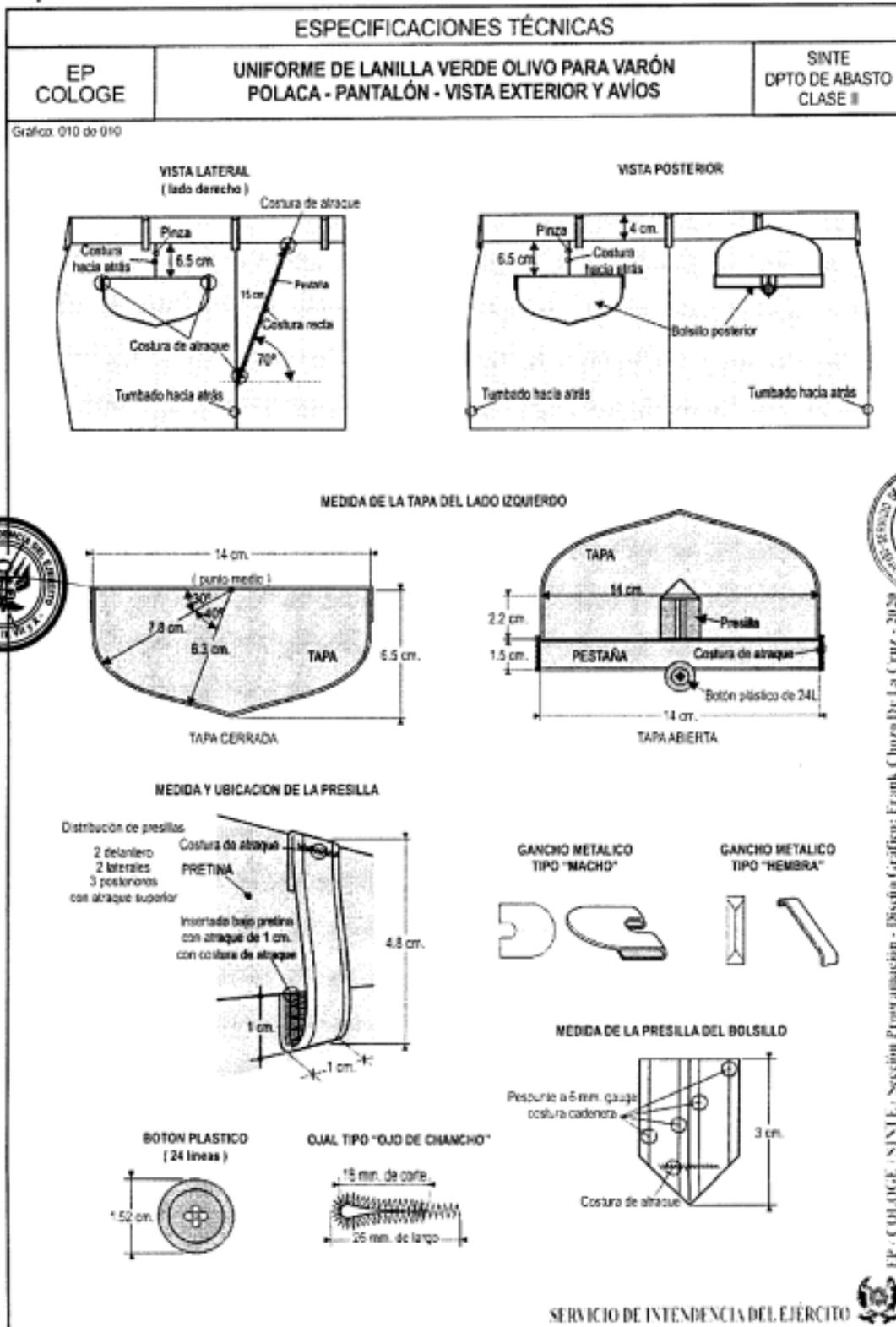
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | |
|--|--|-------------------------------------|
| EP COLOGE | UNIFORME DE LANILLA VERDE OLIVO PARA VARÓN POLACA - AVIOS | SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II |
| Gráfico: 006 de 010 | | |
| <p>GALONERAS</p> | | |
| <p>BOTON TIPO "A" (36 líneas)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>VISTA FRONTAL</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>VISTA DE PERFIL</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>OJAL PARA BOTON TIPO "A"</p> </div> | | |
| <p>BOTON TIPO "B" (25 líneas)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>VISTA FRONTAL</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>VISTA DE PERFIL</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>OJAL PARA BOTON TIPO "B"</p> </div> | | |
| <p>BOTON PLASTICO (24 líneas)</p> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>MEDIDA DE LA PRESILLA DEL BOLSILLO</p> </div> | | |
| <p>SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO</p> | | |













| N° | EP - COLOGE - SINTE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 131022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II | UNIFORME DE LANILLA VERDE OLIVO PARA DAMA (POLACA, FALDA Y PANTALÓN) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CARACTERÍSTICAS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tela de lanilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composición | Lanilla 45/55. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lana | 45% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Poliéster | 55% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ligamento | Tafetán 1/1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Peso (gr./m²) | 200 +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Título de hilos (Ne) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 2/46 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 2/46 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Densidad (hilos/cm.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 23 +/- 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 21 +/- 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Resistencia a la Tracción (Kg.f) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 28 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 21 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alargamiento a la Carga (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 42 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 39 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Estabilidad Dimensional (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | -2% máximo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | -2% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Longitud de onda (Nm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Reflectancia (%R) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>400</th><th>410</th><th>420</th><th>430</th><th>440</th><th>450</th><th>460</th><th>470</th><th>480</th><th>490</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.88</td><td>2.70</td><td>2.61</td><td>2.59</td><td>2.57</td><td>2.56</td><td>2.58</td><td>2.65</td><td>2.77</td><td>2.91</td> </tr> <tr> <th>500</th><th>510</th><th>520</th><th>530</th><th>540</th><th>550</th><th>560</th><th>570</th><th>580</th><th>590</th> </tr> <tr> <td>3.12</td><td>3.29</td><td>3.45</td><td>3.57</td><td>3.64</td><td>3.69</td><td>3.69</td><td>3.64</td><td>3.57</td><td>3.55</td> </tr> <tr> <th>600</th><th>610</th><th>620</th><th>630</th><th>640</th><th>650</th><th>660</th><th>670</th><th>680</th><th>690</th> </tr> <tr> <td>3.59</td><td>3.67</td><td>3.70</td><td>3.69</td><td>3.75</td><td>4.08</td><td>4.77</td><td>6.70</td><td>10.23</td><td>14.15</td> </tr> <tr> <th>700</th><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td> </tr> <tr> <td>20.17</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td><td>...</td> </tr> </tbody> </table> | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 2.88 | 2.70 | 2.61 | 2.59 | 2.57 | 2.56 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 3.12 | 3.29 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.69 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 3.59 | 3.67 | 3.70 | 3.69 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | 700 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 20.17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.88 | 2.70 | 2.61 | 2.59 | 2.57 | 2.56 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.12 | 3.29 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.69 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.59 | 3.67 | 3.70 | 3.69 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tolerancia Sist. CIEL LAB | DE menor o igual a 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Condiciones de Luz | Luz Principal: D 65 (10 seg.). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Solidez del color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A la luz (20 AFU) | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al sudor (ácida) | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado seco | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote seco | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote húmedo | 3.5 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pérdida de peso al lavado | 1% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grado pilling | 4 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Proceso de tintoreo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Colorantes a usar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Para poliéster | Teñido en tops. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Para lana | Colorantes dispersos (poliéster) y ácidos (lana). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Acabado | Termofijado y decatizado. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | |
|-------------------------------------|--|
| Forro interior de la polaca | |
| Composición | Poliéster 100%. |
| Ligamento del tejido | Tafetán 1x1. |
| Tipo | Foulard gofrado. |
| Color | Verde olivo, verde kaky o color oscuro. |
| Tela para bolsillos | |
| Composición | Algodón poliéster (diverso tipo de composición). |
| Ligamento del tejido | Tafetán 1x1. |
| Tipo | Popelina. |
| Color | Verde olivo o verde kaky. |
| Armado de cuello | |
| Composición | Entretela tejida fusionado en el cuello superior. Fieltro (pelón) cosido en el cuello inferior, color al tono de la tela. |
| Armado de hombros | |
| Panqueque pre fabricado | |
| Composición | Espuma de poliuretano. |
| Chorrera | |
| Composición | Crin y fieltro (pelón). |
| Armado de pecho | |
| Plastón | |
| Composición | Crin, kanapé y fieltro (pelón). |
| Botón metálico | |
| Composición | Bronce 70/30 (+/- 2%). |
| Tipo | "A" y "B" circular con grabado en alto relieve el Escudo de Armas. |
| Dimensiones | |
| Tipo "A" | 36 líneas (22 +/- 1 mm. de diámetro) |
| Peso | 4.5 +/- 1 gr. |
| Tipo "B" | 25 líneas (16 +/- 1 mm. de diámetro) |
| Peso | 1.8 +/- 0.5 gr. |
| Botón plástico | |
| Composición | Poliéster 100%. |
| Tipo | Redondo de 4 agujeros. |
| Dimensiones | 24 líneas (15.2 +/- 3 mm. de diámetro) |
| Color | Negro. |
| Cremallera | |
| Composición | Bronce. |
| Tipo | Diente fino. |
| Largo | 18 +/- 1 cm. |
| Color | Dorado. |
| Ganchos metálicos | |
| Composición | Fierro niquelado. |
| Acabado | Niquelado. |
| Tipo | Hembra/macho. |
| Espesor de plancha | 0.6 a 0.7 mm. |
| Color | Plateado. |
| Cinta elasticada | |
| Composición | Material sintético. |
| Tipo | Elastico visible con o sin logotipo. |
| Ancho | 2.5 +/- 0.2 cm. |
| Ban roll | |
| Composición | Poliéster o linón grueso. |
| Ancho | 4.5 +/- 0.2 cm. |
| Refuerzo interior de pretina | |
| Composición | Popelina. |
| Tipo | Algodón poliéster (diverso tipo de composición). |
| Color | Al tono del color de la tela. |
| Hilo de costura | |



| | |
|---|---|
| <p>Composición Titulo Color</p> | <p>Poliéster 100%. 40/2 de 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela.</p> |
| <p>Hilo de remalle Composición Titulo Color</p> | <p>Poliéster 100%. Multifibra, acabado texturizado. Al tono.</p> |
| <p>Portaternos Composición 2. CONFECCIÓN Modelo</p> | <p>Funda plástica con marca. EP reglamentario, para personal dama; juego de Polaca, Falda y Pantalón.</p> |
| <p>POLACA Modelo</p> | <p>Tipo saco a la medida, con cuello abierto, bolsillos, galoneras y corte entallado en la cintura.</p> |
| <p>Cuello Descripción Composición</p> | <p>Abierto con solapas, dobladillado. Tela de lanilla en la parte exterior, entretela tejida en la parte media y fieltro al tono en la parte interna, unidas con costura zig-zag.</p> |
| <p>Solapa Marruecos</p> | <p>Fusionada con entretela tejida. Pieza adicional en forma de rombo, de 7 +/- 0.3 cm. y 4 +/- 0.3 cm. en los lados exteriores del piquete. Tienen una abertura angular de 80° +/- 1° en la punta inferior y +/- 1° en la punta exterior. Lleva un ribete de paño, de 3 +/- 1 mm., de color según el arma o servicio del usuario. Colocados uno sobre los piquetes de la solapa.</p> |
| <p>Delantero Descripción</p> | <p>Abierto, 2 piezas unidas por botones tipo "A", con forro completo interior. Vuelta interior delantera. Los delanteros tendrán un pespunte a lo largo del borde a 2 +/- 0.5 mm.; extendiéndose en la basta unos 6 +/- 1 cm.</p> |
| <p>Hombreras Descripción</p> | <p>El delantero izquierdo tendrá una jareta de 2 +/- 0.3 cm. de salida. Rectangulares terminadas en extremo redondeado, vivo alrededor y cerrado con ojal y botón metálico tipo "B". De 2 capas de lanilla, interiormente reforzada con entretela. El refuerzo debe estar fusionado a la capa de lanilla que va hacia la cara exterior. Doble pespunte en todo el contorno de 6 +/- 1 mm. de ancho al borde. Vivo de lanilla de 3 +/- 0.5 mm. de ancho.</p> |
| <p>Dimensiones Ancho Largo Ubicación</p> | <p>4.5 +/- 0.3 cm. 12 +/- 1 cm. Ubicada una a cada lado delante de la costura del hombro. Un extremo insertado en la costura de la sisa. El otro extremo redondeado con ojal para sujetarse con botón metálico tipo "B".</p> |
| <p>Ojal interior</p> | <p>Abertura tipo ojal con 2 pestañas de 6 +/- 1 mm. de ancho y 3.5 +/- 0.3 cm. de largo cada uno, fusionadas con pelón.</p> |
| <p>Pecho Botones tipo "A"</p> | <p>Ubicado al interior de la parte superior del delantero derecho. Fusionado con entretela tejida y al interior plastón. 4 botones colocados al lado izquierdo para el cierre delantero de derecha sobre izquierda.</p> |
| <p>Ojales tipo "A"</p> | <p>Distanciados entre sí 7.5 +/- 0.5 cm. Con una abertura de corte de 25 +/- 1 mm., un largo de 28 +/- 1 mm. y un ancho de atraque de 5 +/- 0.5 mm.</p> |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| | |
|-------------------------------|---|
| Bolsillos | 4 colocados en el delantero derecho. 2 internos, con tapa exterior. |
| Tapa | Ubicados a cada lado a la altura del ojal o botón inferior. Rectangulares, sobrepuestas e inclinadas 15° +/- 1° con respecto a la horizontal. Exterior de lanilla, cuerpo fusionado e interior de lanilla. Costura recta en el contorno. |
| Dimensiones | |
| Alto | 7.5 +/- 0.3 cm. (lados verticales). |
| Ancho | 14 +/- 0.5 cm. (lados inclinados). |
| Bolsa de bolsillo | Bolsa interna, rectangular, de 13.5 +/- 0.3 cm. de ancho por 22 +/- 0.5 cm. de alto mayor, el alto menor es de acuerdo a la inclinación de la tapa. Cerrado con costura recta. |
| Bolsillo superior interno | Uno, tipo "ojal" interno, con presilla y botón para cierre. Ubicado a la altura del pecho interior del delantero izquierdo. |
| Pestañas | 2, cada una de 12 +/- 0.5 cm. de largo por 6 +/- 1 mm. de ancho, de tela tafeta fusionada con pelón. |
| Presilla | Tipo "flecha", de 2 x 3 (+/- 0.2) cm., tela igual al forro interior. |
| Bolsa de bolsillo | Bolsa interna, rectangular, de 12 x 15 (+/- 0.5) cm. Cerrado con costura recta. |
| Bolsillo cigarrera | Uno, tipo "ojal" interno. Ubicado a la altura de la cintura al interior del delantero izquierdo. |
| Pestaña | Una de 10 +/- 0.5 cm. de largo por 1 +/- 0.2 cm. de ancho, de tela tafeta fusionada con pelón. |
| Bolsa de bolsillo | Bolsa interna, rectangular, de 10 x 13.5 (+/- 0.5) cm. Cerrado con costura recta. |
| Pinzas | 2, una divide el delantero en 2 a partir del centro del hombro hasta el talle, para formar el pecho y cintura. La otra desde la sisa hasta la tapa del bolsillo. |
| Espalda | |
| Descripción | 2 piezas unidas hasta la altura del talle, dejando una abertura en la parte inferior. |
| Abertura | Corte recto en la parte inferior de 18 +/- 0.5 cm. en talla "M". Traslape de la abertura es de 4 +/- 0.5 cm. Cierre de la abertura inferior es de derecha sobre izquierda. |
| Mangas | |
| Descripción | 2 piezas sin botamanga. |
| Hombros | Armado de hombros sobre la sisa en la cabeza de manga. |
| Cepo (solo para Oficiales) | Abertura de 5.5 +/- 0.3 cm. en la sisa derecha (unión de manga y hombro), con botón al interior para colocación del Cordón de Estado Mayor. |
| Basta | |
| Descripción | Recta, de ruedo interior (tela y forro) de 4 +/- 0.5 cm. |
| Costuras | |
| Laterales | Costura con máquina recta. |
| Mangas | Costura con máquina recta. |
| Ojales | Remallados con máquina ojaladora. |
| FALDA | |
| Modelo | De corte recto, cierre con cremallera y botón. |
| Cintura | Pretina de doble tela de lanilla forrada con género blanco de 4 +/- 0.2 cm. de ancho y cinta elasticada en todo el contorno de la cintura. La pretina tendrá 4 +/- 0.3 cm. de ancho. |
| Traslape | Ubicado en la pretina, en la parte posterior, lado izquierdo, para colocación del botón, de 2 +/- 0.5 cm. Pespunte en el borde inferior de la pretina. |
| Delantero | Una sola pieza |



| | |
|-------------------------|--|
| Pinzas delanteras | 2, de 7 +/- 1 cm. de largo, colocada una a cada lado, desde la base de la pretina y separadas entre sí 16 +/- 1 cm. |
| Bolsillo tipo "secreta" | Bolsa interna rectangular de popelina, de 7 x 8 (+/- 0.5) cm. Costura de atraque en los extremos de la boca. Ubicado en la parte externa del delantero, al lado derecho, con la abertura en el borde inferior de la pretina. Cerrado, embolsado y respuntado. |
| Posterior | Una sola pieza |
| Pinzas delanteras | 2, de 7 +/- 1 cm. de largo, colocada una a cada lado, desde la base de la pretina y separadas entre sí 16 +/- 1 cm. |
| Jareta | Cierre con cremallera de derecha sobre izquierda. |
| Abertura | Ubicada en la parte inferior, de 20 +/- 1 cm. de largo. |
| Interior | Forro completo de tafeta tipo foulard gofrado. |
| Costuras | |
| Laterales | Costura con máquina plana, remalle interno y respunte al filo. |
| Basta | Recta, de ruedo interior (tela y forro) de 4 +/- 0.5 cm. |
| PANTALÓN | |
| Modelo | De corte recto, con bolsillos adelante, cierre con cremallera, ganchos metálicos y botón. |
| Cintura | |
| Descripción | Pretina de lanilla, forrado con popelina color al tono. Estructurado, reforzado interiormente con ban roll o linón grueso de popelina y exteriormente cinta elasticada en todo el contorno de la cintura; unido con costura cadeneta. La pretina tendrá 4 +/- 0.3 cm. de ancho. 7 tipo "pasador", de 1 x 4.8 (+/- 0.3) cm. distribuidas a lo largo de la pretina proporcionalmente. Del tipo "hembra/macho", colocado para cierre en los extremos de la pretina. |
| Presillas | |
| Ganchos metálicos | |
| Delantero | |
| Descripción | 2 piezas. Colocado internamente para cierre con la pieza adicional. De lanilla, con un ojal en el extremo para cierre interno. Colocado al lado izquierdo de la pretina. |
| Botón plástico | |
| Pieza adicional | |
| Pinzas delanteras | 2, de 10 +/- 0.3 cm. de largo, colocada una a cada lado, desde la base de la pretina. |
| Bolsillos delanteros | 2 tipo "sesgados" internos. Pestaña a lo largo de la boca de 4 +/- 1 mm. y costura de atraque en los extremos de la boca. Ubicados a cada lado superior del delantero. |
| Inclinación | 80° +/- 1° con respecto a la horizontal. |
| Abertura | 15 +/- 0.5 cm. |
| Bolsa de bolsillo | Bolsa interna, rectangular, con el vértice redondeado y con el filo embolsado y respuntado con máquina recta. Pieza adicional de la misma tela, reforzando la parte inferior, 7 +/- 1 cm. de alto (ver gráfico). |
| Dimensiones | |
| Alto | 29 +/- 0.5 cm. |
| Ancho | 20 +/- 0.5 cm. |
| Bolsillo tipo "secreta" | Bolsa interna rectangular, de 7 x 8 (+/- 0.5) cm. Costura de atraque en los extremos de la boca. Ubicado en la parte interna de la pretina, al lado derecho, con la abertura en el borde superior de la pretina. Cerrado, embolsado y respuntado. |
| Jareta | Cierre con cremallera de derecha sobre izquierda. Forrado con popelina color al tono. |
| Posterior | |



| | |
|---|---|
| Descripción Pinzas posteriores | 2 piezas. 2 pinzas verticales de 10 +/- 0.3 cm. de largo, colocadas una a cada lado, desde la base de la pretina. |
| Interior Ribete | Forro de popelina color al tono. Ubicado a lo largo del ensanche de cintura del fundillo. |
| Bocapierna Basta | Orillado con remalle simple de 5 +/- 0.5 mm. y bastillado a 3.5 +/- 0.2 cm. con puntada invisible. |
| Uniones Delantero | Unión a 1 +/- 0.2 cm. por lado con costura cadeneta y ambos orillos orillados con remalle simple a 5 +/- 0.5 mm. |
| Posterior | Unión a 1 +/- 0.2 cm. por lado con costura cadeneta y ambos orillos orillados con remalle simple a 5 +/- 0.5 mm. |
| Laterales | Unión a 1 +/- 0.2 cm. por lado con costura cadeneta y ambos orillos orillados con remalle simple a 5 +/- 0.5 mm. |
| Entrepierna | Un pespunte lateral con tumbado hacia el posterior o fundillo. Unión a 1 +/- 0.2 cm. por lado con costura cadeneta y ambos orillos orillados con remalle simple a 5 +/- 0.5 mm. |
| 3. ACABADO Artículo terminado | Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación. |
| Tela | Material metálico sin bordes ni rebabas. Tejido uniforme, termofijado, decatizado. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien. |
| Costuras | Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos. Las costuras en los tiros no deben tener empalmes. Las costuras de los forros internos tanto en las mangas como en las piernas deben de estar alineadas. |
| Forro interior | El artículo terminado no debe presentar torsiones en el forro interno. Las dimensiones de los forros de la polaca confeccionada deben tener dimensiones mayores en forma proporcional de acuerdo al cuadro de tallas del uniforme. |
| 4. PRESENTACIÓN Embalaje | En bolsa de plástico transparente. |
| Etiquetado | Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar". |
| Leyenda | Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle: "(proceso) N° - (año)" "PROHIBIDA SU VENTA" Esta leyenda deberá de estar colocada o grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible. |

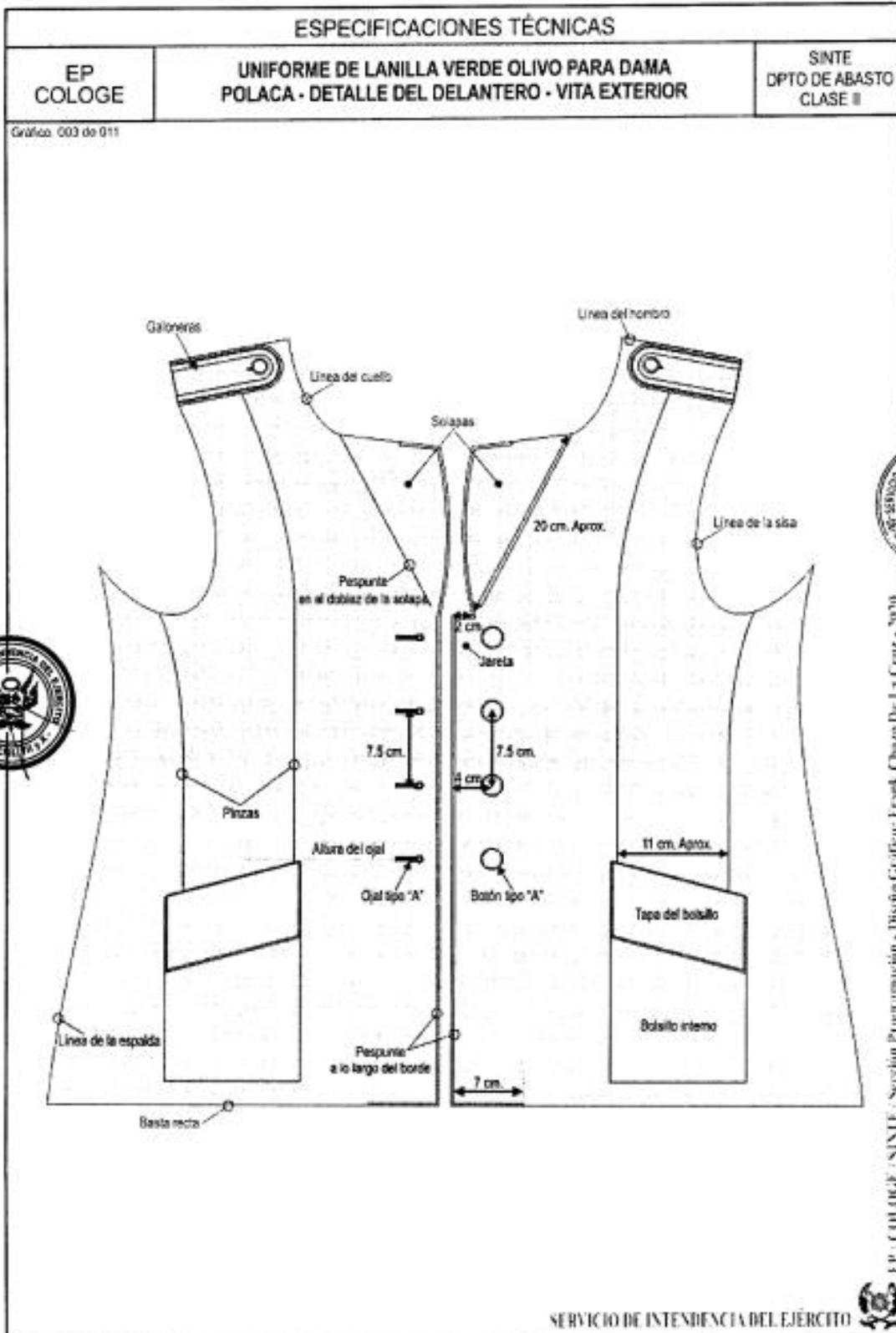


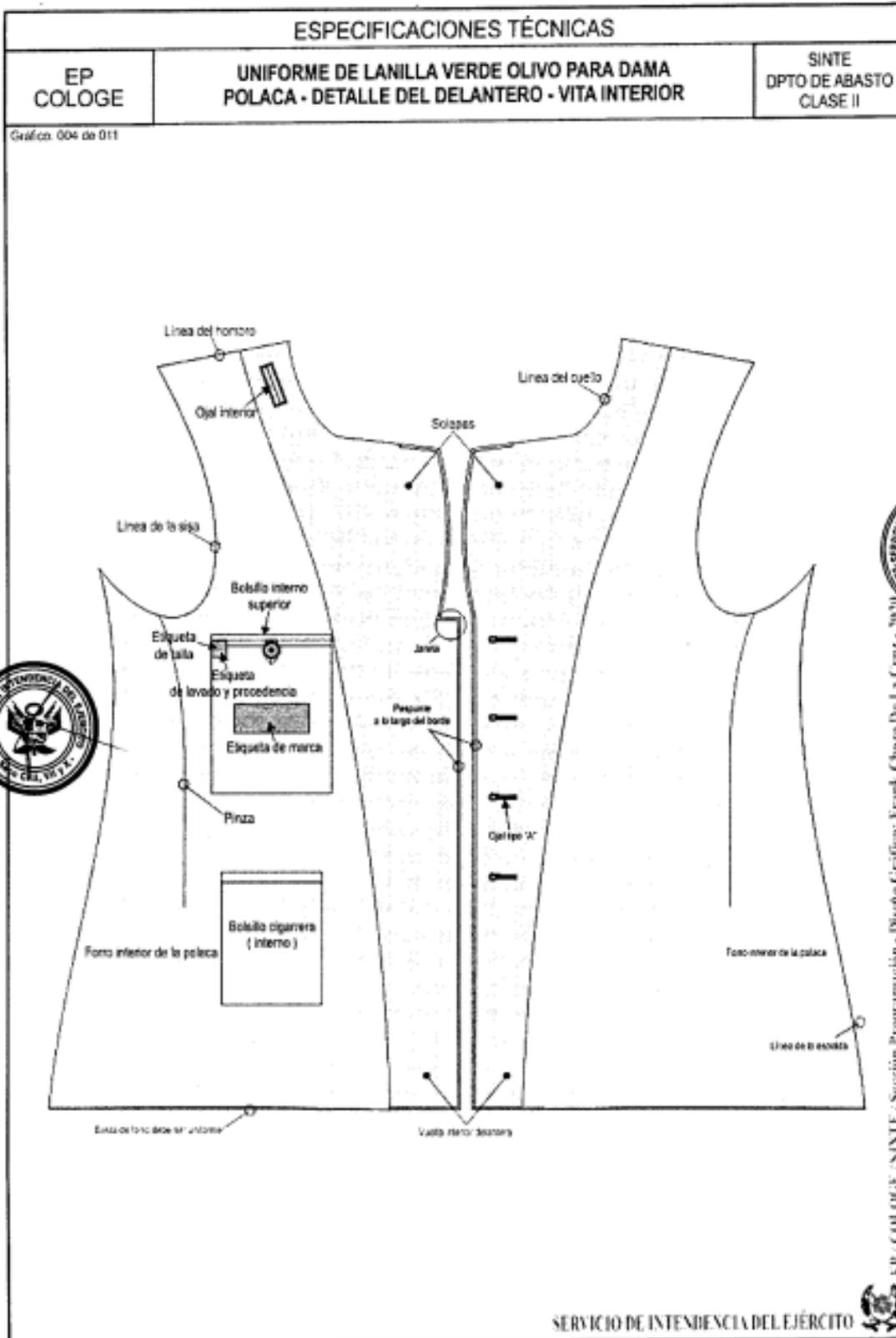


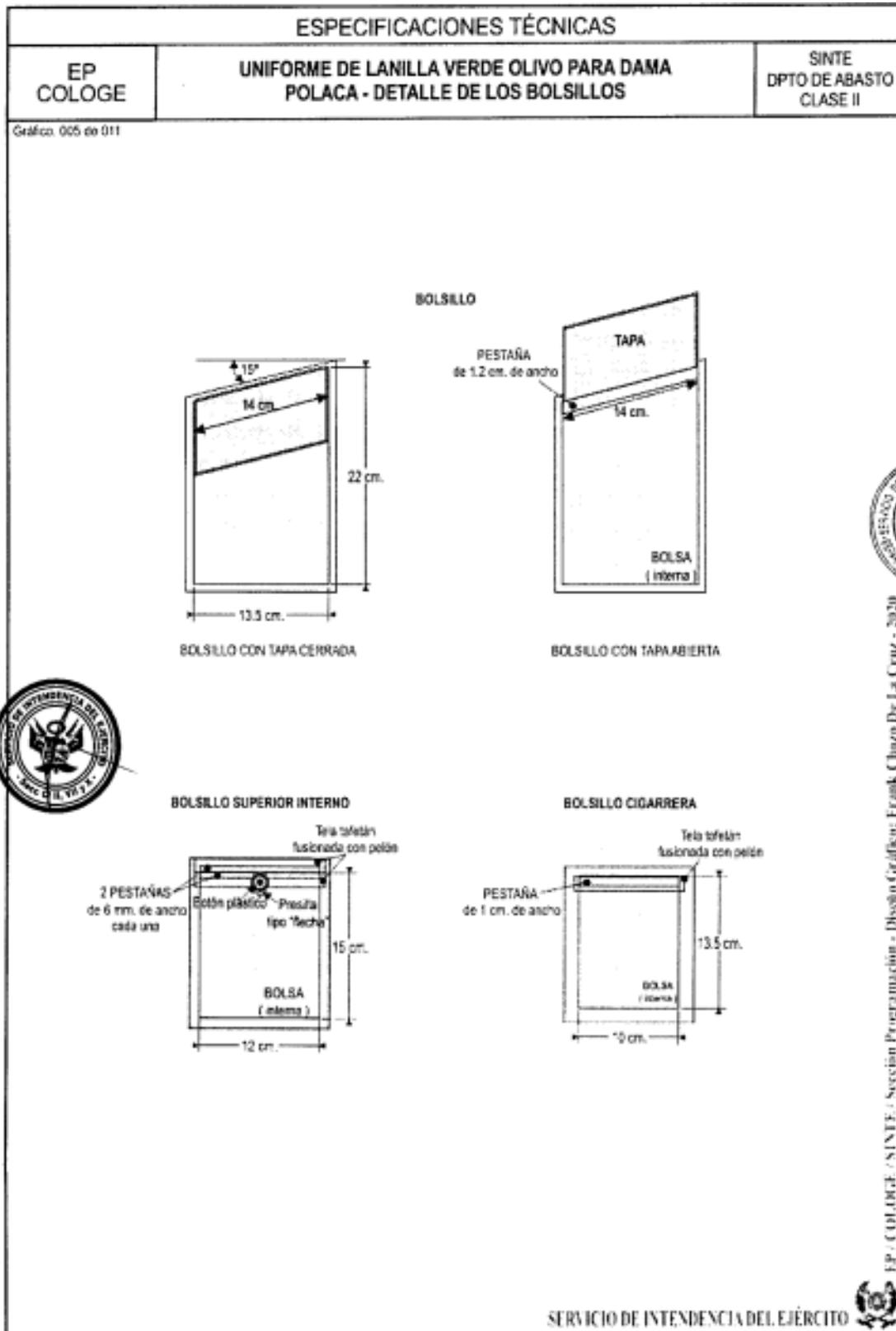


| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | |
|---|---|-------------------------------|
| EP COLOGE | UNIFORME DE LANILLA VERDE OLIVO PARA DAMA POLACA - DETALLE DEL CUELLO | SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II |
| Gráfica: 002 de 011 | | |
| <p>CUELLO Cuello superior fusionado con entretela tejida. Cuello inferior con fieltro al tono, unido con costura zigzag. Embolsar a 1 cm. con costura recta.</p> | | |
| | | |
| <p>PLASTON Formado por 3 materiales: Crin, Kanape y Feltro unido con costura hilvan.</p> | | |
| | | |
| <p>SISA Con costura recta a 1 cm. Unir las mangas y el cuerpo según puntos marcados. Fijar la hombrera y el paniquete pre fabricada sobre la sisa en la cabeza de manga.</p> | | |
| | | |
| <p>SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO</p> | | |









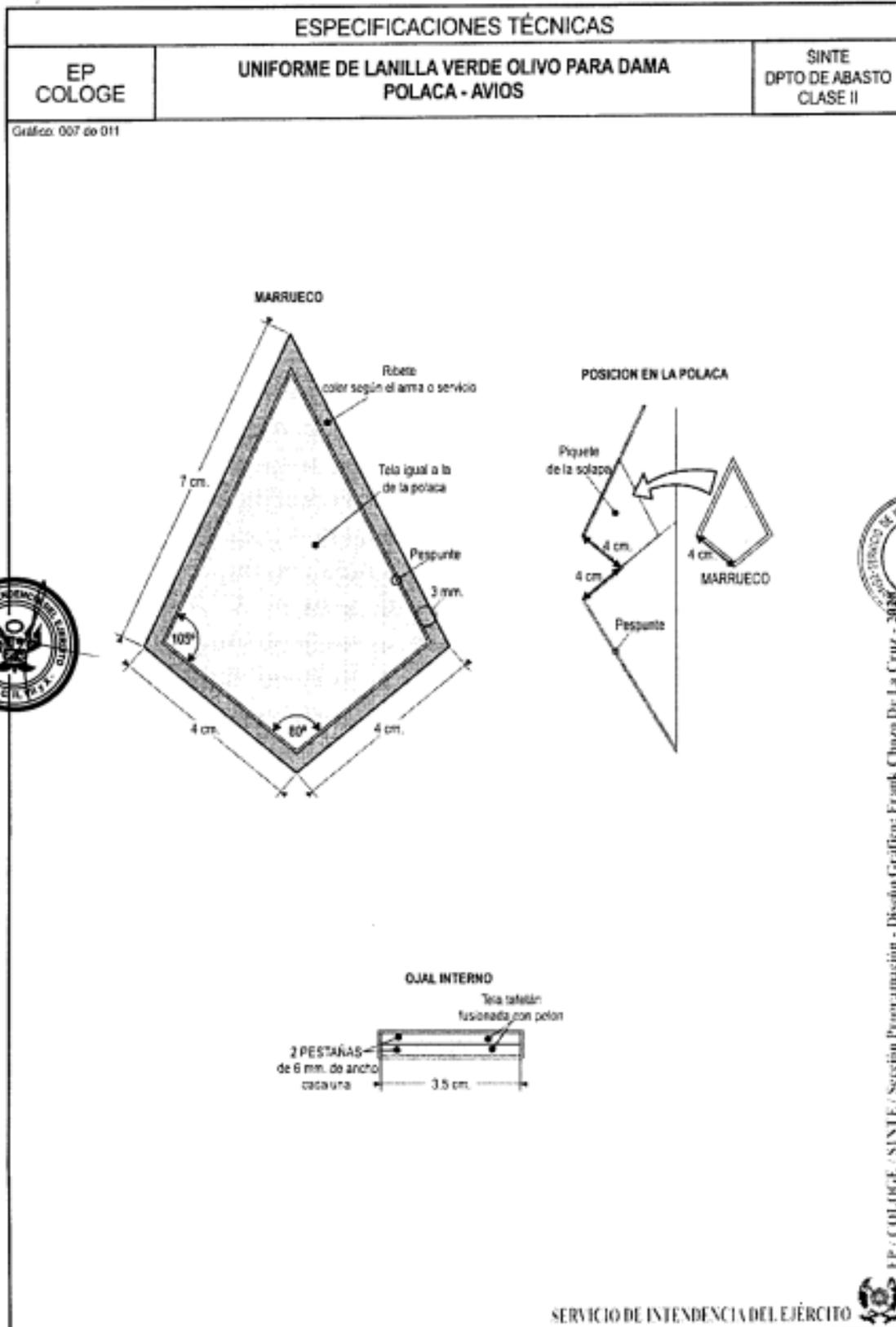
EP / COLOGE / SINTE / Sección Programación - Diseño Gráfico: Frank Churo De La Cruz - 2020

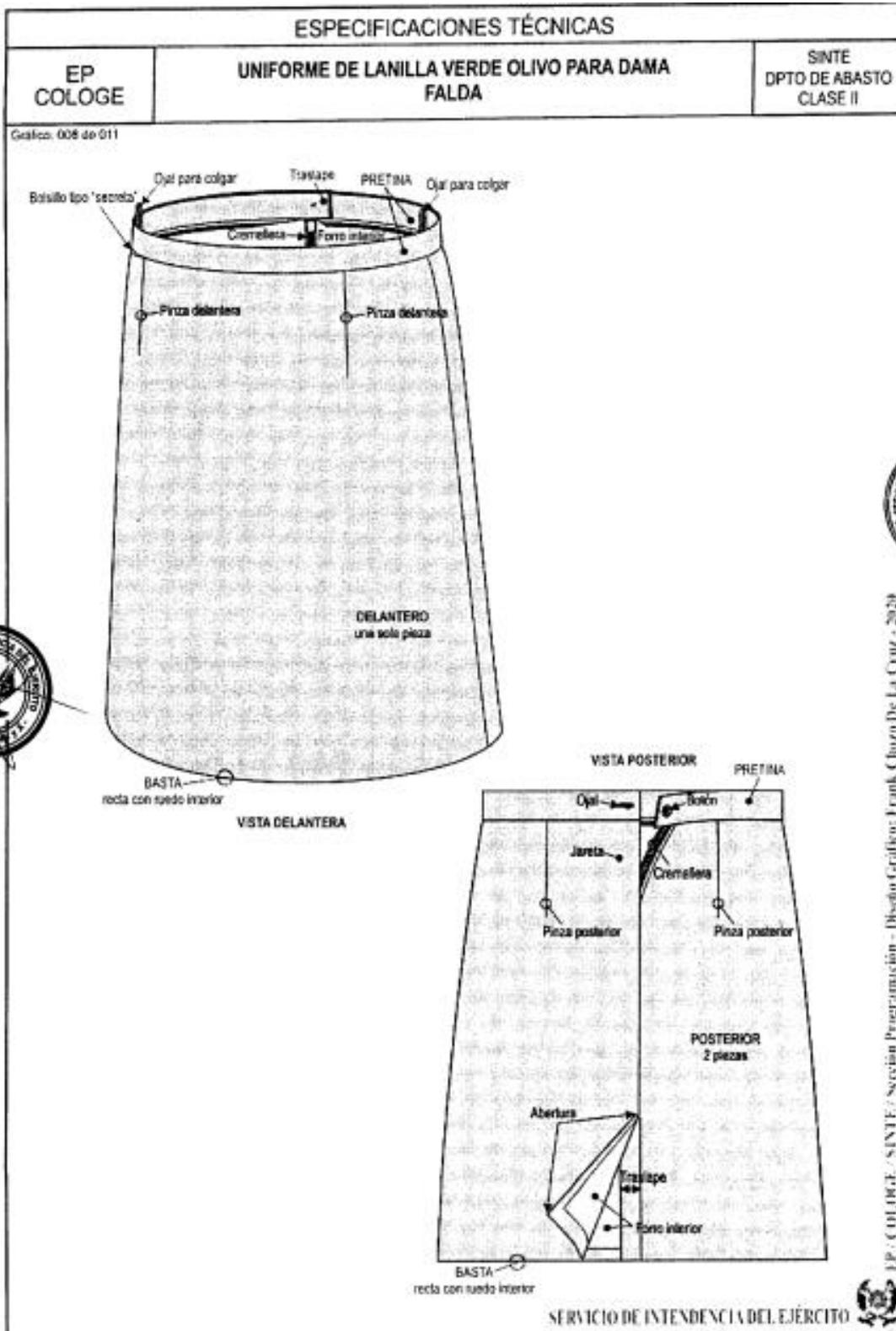




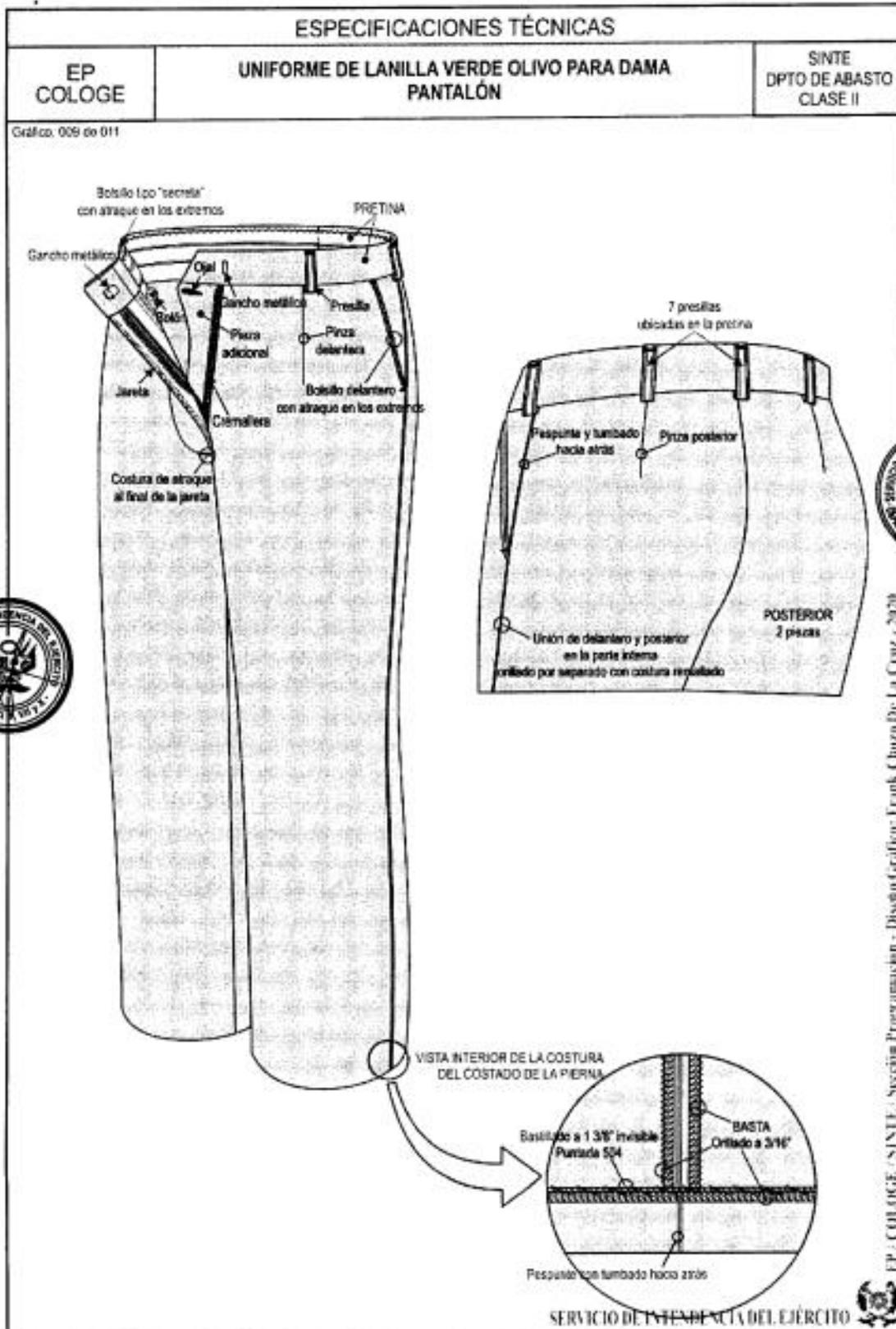
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | |
|--|--|--|
| EP COLOGE | UNIFORME DE LANILLA VERDE OLIVO PARA DAMA POLACA - AVIOS | SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II |
| Gráfico: 006 de 011 | | |
| <p>GALONERAS</p> | | |
| <p>BOTON TIPO "A" (36 líneas)</p> <p>Escudo grabado</p> <p>VISTA FRONTAL VISTA DE PERFIL</p> | | <p>OJAL PARA BOTON TIPO "A"</p> <p>25 mm. de corte 5 mm. ancho de abroque 28 mm. de largo</p> |
| <p>BOTON TIPO "B" (25 líneas)</p> <p>Escudo grabado</p> <p>VISTA FRONTAL VISTA DE PERFIL</p> | | <p>OJAL PARA BOTON TIPO "B"</p> <p>20 mm. de corte 5 mm. ancho de abroque 23 mm. de largo</p> |
| <p>BOTON PLASTICO (24 líneas)</p> <p>1.52 cm.</p> | | <p>MEDIDA DE LA PRESILLA DEL BOLSILLO</p> <p>3 cm.</p> |
| <p>SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO</p> | | |

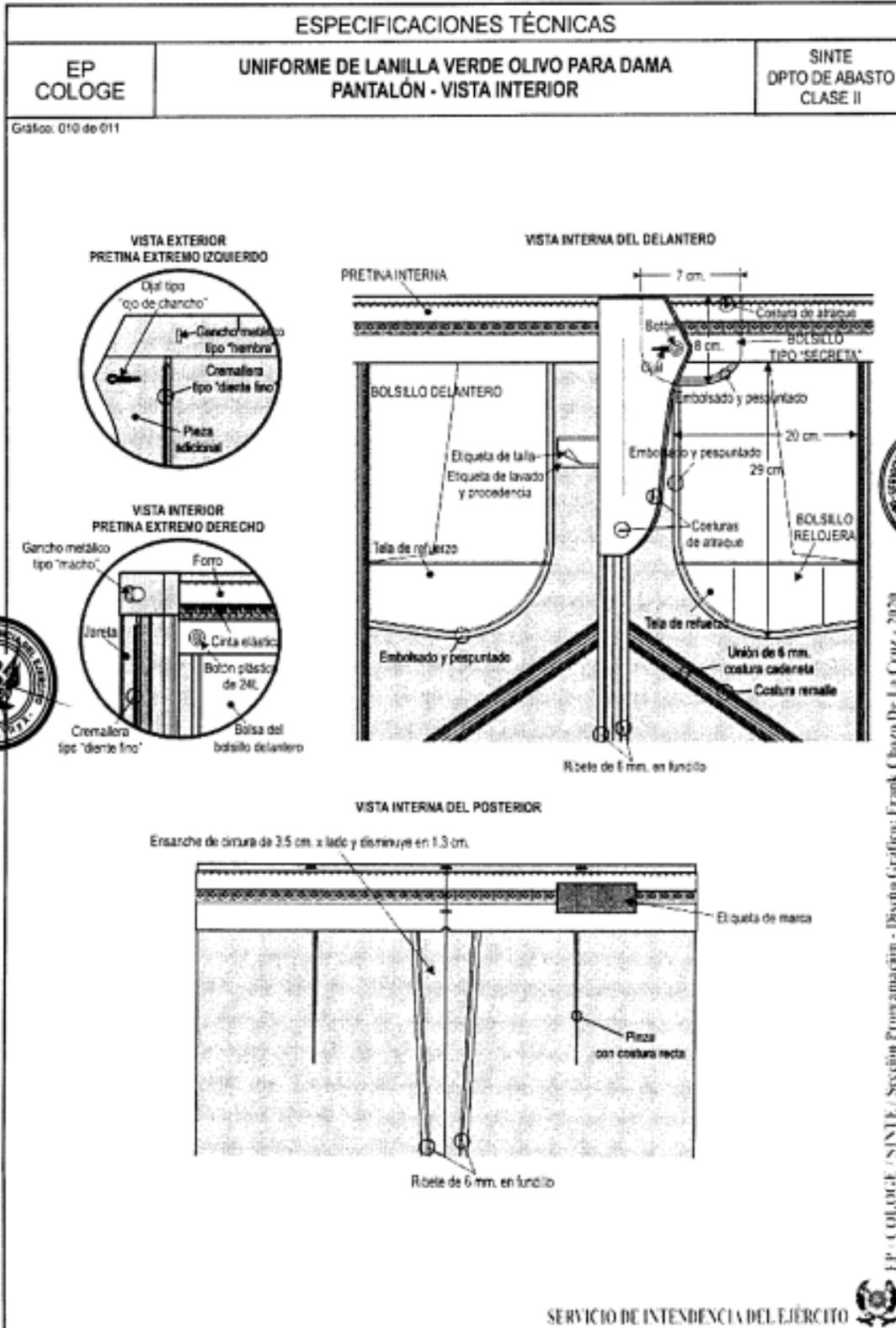






EP - COLOGE / SINTE / Sección Programación - Diseñador Gráfico: Frank Chuzán De La Cruz - 2020

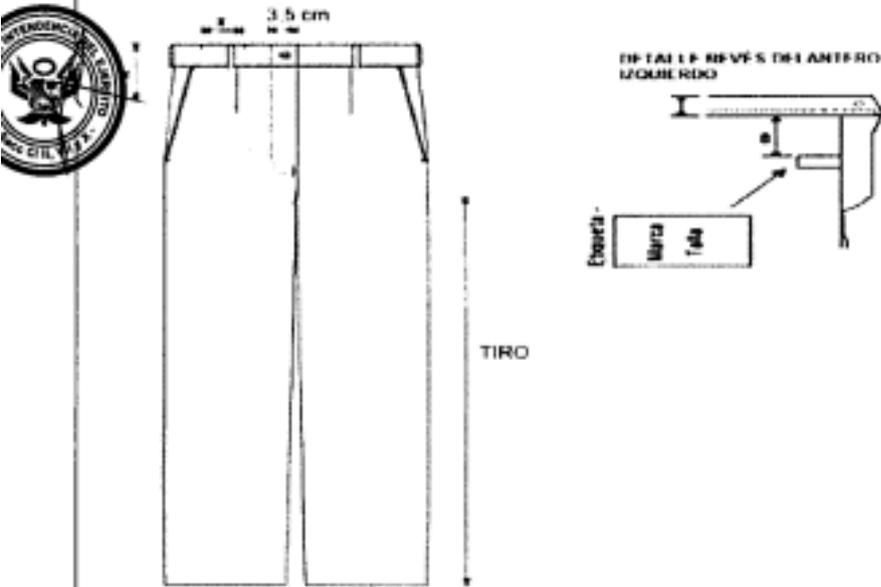




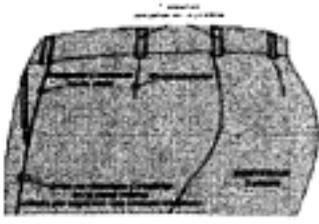
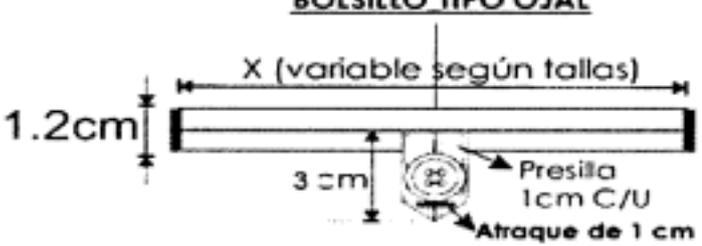
| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | |
|--|--|-------------------------------------|
| EP COLOGE | UNIFORME DE LANILLA VERDE OLIVO PARA DAMA PANTALÓN - VISTA EXTERIOR Y AVÍOS | SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II |
| <p>Grafico: 011 de 011</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>VISTA LATERAL LADO DERECHO</p> <p>Labels: Costura de ataque, Pizca posterior, 10 cm, 15 cm, Costura recta, 50°, Tumbado hacia atrás, Costura de ataque, Pizca delantera.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>VISTA POSTERIOR</p> <p>Labels: 4 cm, Pizcas posteriores, Tumbado hacia atrás.</p> </div> </div> <div style="margin-top: 20px;"> <p>MEDIDA Y UBICACIÓN DE LA PRESILLA</p> <p>Labels: Distribución de presillas (2 delantero, 2 laterales, 3 posteriores con ataque superior), Costura de ataque, PRETINA, Insertado bajo pretina con ataque de 1 cm con costura de ataque, 4.8 cm, 1 cm, 1 cm.</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>GANCHO METÁLICO TIPO "MACHO"</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>GANCHO METÁLICO TIPO "HEMERA"</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>BOTÓN PLÁSTICO (24 líneas)</p> <p>Labels: 1.52 cm.</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>OJAL TIPO "OJO DE CHANCHO"</p> <p>Labels: 16 mm. de corte, 26 mm. de largo.</p> </div> </div> | | |



N

| | | |
|---|---|---------------------------|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compras para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
| FECHA DE APROBACIÓN | PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA | CÓDIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8410013-HR00-AC |
| IDENTIFICACIÓN DEL BIEN SEGÚN CATALOGACIÓN OTAN | | |
| Grupo del Bien | 84 (Vestuario, Equipo Individual e Insignias) | |
| Clase del Bien | 8410 (Prendas Exteriores para Mujeres) | |
| CNA: | NA: | |
| NOC: | | |
| 1. DESCRIPCIÓN GENERAL | | |
| El pantalón de lanilla presenta cierre en la galleta para el cerrado con la pretina, bolsillos laterales y posteriores, no lleva basta solo remalle. Está confeccionada por procesos estándares de corte y costuras capaces de garantizar los requisitos indicados. | | |
| 2. USO DEL BIEN | | |
| Cada pantalón de lanilla para dama, es usada por el personal militar de la Fuerzas Armadas acuerdo a lo establecido en el reglamento de cada Institución. | | |
| 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN | | |
| 3.1. IMAGEN | | |
| 3.1.1. DELANTERO | | |
|  | | |



| | | |
|--|-------------------------------|---------------------------|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <i>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</i> | | Dirección de Catalogación |
| FECHA DE APROBACIÓN | PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA | CÓDIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8410013-HR00-AC |
| 3.1.2. POSTERIOR EP | | |
|  | | |
| 3.1.3. BOLSILLO POSTERIOR MGP | | |
| POSTERIOR | | |
|  | | |
| 3.1.4. BOLSILLO POSTERIOR FAP | | |
| BOLSILLO TIPO OJAL | | |
|  | | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | |
|--|---|------------------------------------|--|
| FECHA DE APROBACIÓN | | CÓDIGO | |
| 31 OCT. 2017 | | 8410013-HR00-AC | |
| 3.1.5. DETALLE PASADORES | | | |
|  | | | |
| 3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS: | | | |
| 3.2.1. TELA: | | | |
| CARACTERÍSTICA | REQUISITO | MÉTODO DE ENSAYO | |
| Tipo | Lanilla | NTP 231.141 | |
| Color | Negro Pantone ® 19-4305 TPX | Espectrofotómetro o Pantone textil | |
| | Azul según curva de colores del párrafo 8. | | |
| | Verde olivo según curva de colores del párrafo 8. | | |
| Características Estructurales: | | | |
| Ligamento | Tafetán 1/1 | NTP 231.141 | |
| Composición de Urdimbre y trama | 45% lana +/- 5% y 55% polyester +/- 5% | AATCC 20A | |
| Título de hilos (Nm): | | | |
| Urdimbre | 2/46 +/- 2 | ASTM D1059 | |
| Trama | 2/46 +/- 2 | | |
| Densidad (hilos/cm): | | | |
| Urdimbre | 23 +/- 3 | ASTMD 3775 | |
| Trama | 21 +/- 3 | | |
| Peso (g/m ²) | 195 +/- 5% | ASTM D 3776 | |
| Resistencia a la tracción (Kg.f): | | | |
| Urdimbre | 28 mínimo. | ASTMD 5034 | |
| Trama | 21 mínimo. | | |
| Alargamiento a la carga (%): | | | |
| Urdimbre | 42 mínimo | ASTMD 5034 | |
| Trama | 39 mínimo | | |
| Estabilidad Dimensional: | | | |
| Urdimbre | - 2 % máximo | AATCC 135 | |
| Trama | - 2 % máximo | | |
| Solidez del color: | | | |
| A la luz 20 AFU | 4 Min. | AATCC 16.3 | |
| Al sudor | 4 Min. | AATCC 15 | |
| Al lavado doméstico: | 4 Min. | AATCC 61.1 A | |
| Al lavado seco | 4 Min. | AATCC 132 | |

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compras para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|---|------------------------------------|---------------------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA | CÓDIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8410013-HR00-AC |
| Al frote seco | 4 Min. | AATCC8 |
| Al frote húmedo | 3.5 Min. | AATCC8 |
| Pérdida de peso (%) | 1 % máximo | INTERNO |
| Grado pilling | 4 Min. | ASTM D 3512 |
| Acabado: | | |
| Termofijado | Presenta | INTERNO |
| Decalizado | Presenta | INTERNO |
| 3.2.2. ENTRETELA PRETINA | | |
| Tipo | Entreteila | Inspección visual |
| Composición | Algodón 100%. | AATCC 20 |
| Color | Blanco | Inspección visual |
| Armadura | Tafelán 1/1 | NTP 231.141 |
| Peso g/m ² | 145 Min | ASTMD 3776 |
| Acabado | Por el revés con resina fusionable | Inspección visual |
| 3.2.3. FORRO DE PRETINA Y BOLSILLO | | |
| Tipo de tela | Popelina | NTP 231.141 |
| Color | Al color de la tela | Inspección visual |
| Características Estructurales: | | |
| Ligamento | Tafelán 1/1 | NTP 231.141 |
| Título de Urdimbre (Ne) | 34/1 Min. | ASTM D 1059 |
| Composición global | 65% poliéster y 35% algodón +/- 5% | AATCC 20A |
| Título de Trama (Ne) | 34/1 Min. | ASTM D 1059 |
| Peso (g/m ²) | 116 +/- 6 % | ASTMD 3776 |
| Densidad hilos/Pulg. | | |
| Urdimbre | 77 Min. | ASTM D 3775 |
| Trama | 74 Min. | |
| Solidez del color | | |
| A la luz (20 AFU) | 3.5 Min. | AATCC 16.3 |
| Al lavado | | |
| Cambio de color | 3.5 Min. | AATCC 61 -2A |
| Transferencia de color | 3.0 Min. (solo algodón) | |
| Al sudor (cambio de color) | 3.5 Min. | AATCC 15 |
| Al frote seco | 3.0 Min. | AATCC 8 |
| Al frote húmedo | 2.5 Min. | |
| Acabado | | |
| Al frote (húmedo y seco) | Presenta | INTERNO |
| 3.2.4. REFUERZO DE PRETINA | | |
| Tipo | Ban Roll | Inspección visual |
| Composición | 100% Sintético | AATCC 20 |
| Color | Blanco | Inspección visual |
| 3.2.5. CINTA JEBE DE PRETINA: | | |
| Composición: | Poliéster 100%. | AATCC 20A |
| Tejido | Tafelán 1/1 | NTP 231.141 |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compras para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | |
|---|--|------------------------------|-----------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA | CÓDIGO | |
| 31 OCT. 2017 | | | 8410013-HR00-AC |
| Color: | Bianco con diseños de color negro o al tono de la N° Total de hilo elástico tela principal | Inspección visual | |
| N° Total de hilo elástico | 6 (2 grupos de 3 hilos tejidos cada uno) | Inspección visual | |
| Ancho | 25 +/- 2 mm | Regla milimetrada | |
| 3.2.6. Cierre: | | | |
| Cremallera | Bronce diente fino | Inspección visual | |
| Nro. Dientes/cm | 6 +/-1 | Inspección visual | |
| Cintas | Poliéster | AATCC 20 | |
| Color | Al color del tono de la tela | Inspección visual | |
| Deslizador | Estándar | Inspección visual | |
| Longitud | 18 +/- 1 cm | Regla milimetrada | |
| Acabado | Cremallera recubierto con material antioxidante | Inspección visual | |
| 3.2.7. BOTONES | | | |
| Materia prima | Poliéster de alta resistencia | Inspección visual/combustión | |
| Modelo | Presidente | Inspección visual | |
| Color | Al color del tono de la tela | Inspección visual | |
| N° de líneas | 24 (15.2 +/- 0.2 mm. de diámetro) | Pie de rey | |
| N° de huecos | 4 | Inspección visual | |
| Teñido | En masa | Inspección visual | |
| 3.2.8. HILO DE COSTURA | | | |
| Composición | Poliéster 100% | AATCC 20 | |
| Color | Al color del tono de la tela | NTP 231.141 | |
| Título (Ne) | 40/2 | Inspección visual | |
| N° Total de hilo elástico | 6 (2 grupos de 3 hilos tejidos cada uno) | Inspección visual N° cabos | |
| 3.2.9. HILO DE REMALLE | | | |
| Composición | Poliéster texturizado 100% | AATCC 20 | |
| Color | Al color del tono de la tela | Inspección visual | |
| 3.3. DESCRIPCIÓN DE CONFECCIÓN: | | | |
| El pantalón de lanilla, está compuesto por cinco piezas: dos delanteros, dos posteriores y una pretina. | | | |
| 3.3.1. CONFECCIÓN | | | |
| Los delanteros | Son dos, presenta un bolsillo en cada lateral, una secreta, garetta, garetton para el cerrado y pinza para el entalle. El cerrado es orientado a la izquierda por medio de un cierre. | | |
| La secreta | Ubica sobre la parte superior de pretina del delantero derecho de 7 +/- 0.3 cm de abertura, con atraque en sus extremos y forro interno de 8 +/- 0.5 cm remallado en los extremos. | | |
| La Garetta | De 3.5 +/- 0.3 cm de ancho, lleva entretela fusionable con forro y ribete sesgo pegado al delantero con costura recta, así como el cierre, en la parte inferior lleva atraque en forma vertical. | | |
| El Garetón | Tipo pistola con un ojal, lleva entretela fusionable con forro embolsado unido al cierre y al delantero con costura recta. | | |

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|--|--|---------------------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA | CÓDIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8410013-HR00-AC |
| Los posteriores | Dos bolsillos uno a cada lado solo MGP y FAP. Llevan dos pinzas para el entalle de 6.5 +/- 0.5 cm., en cada uno de los posteriores. | |
| La pretina | Son dos piezas que se unen en el centro posterior, lleva refuerzo interior con entreteja adhesiva fusionada en la parte posterior, está forrada con popelina y jebe de pretina en todo el contorno, unido al cuerpo con costura recta o bastillado, se cierra por medio de un botón ubicado en el extremo de la pretina izquierda y el otro extremo un ojal horizontal. En la parte interna de la pretina, extremo derecho lleva un botón para sujetar el garetón. Los pasadores o presillas son embolsados ubicados en forma equidistantes y distribuidas de la siguiente manera: dos delanteras, dos laterales y tres posteriores, las cuales presentara individualmente atraque superior. | |
| Bolsillo Laterales | | |
| FAP | Son dos uno en cada lado de los laterales de los delanteros, tipo ojal respunte en el borde y atraques horizontal en sus extremos, el forro son de corte recto paralelo al orillo, con ribete y sesgo. | |
| MGP y EP | Son dos inclinados uno en cada lado de los delanteros, empiezan a 4.5 +/- 0.5 cm de la unión de las costuras de los costados. A lo largo de la boca lleva pestañas de 4 +/- 1 mm. y costura de atraque horizontal en los extremos de la boca. | |
| Bolsillos posteriores | Lleva los pantalones de MGP y FAP, con excepción del EP. | |
| Bolsillos MGP | Son dos uno en cada posterior, son tipo ojal con un vivo de 1.0 cm de ancho con cartera con base en forma poligonal con entreteja adhesiva respuntados a 2 mm de su contorno, interiormente, el vivo lleva respunte y atraques en sus extremos, con una presilla insertada en la parte central de la cartera y un botón pegado debajo de la bastilla. Los forros son de corte recto paralelo al orillo, con ribete y sesgo. | |
| Bolsillos FAP | Son dos uno en cada posterior, son tipo ojal con dos vivos de 0.6 +/- 0.1 cm cada uno de ancho, llevan respunte y atraques en sus extremos, con una presilla insertada en la parte superior central y un botón pegado debajo de la bastilla. Los forros son de corte recto paralelo al orillo, con ribete y sesgo | |
| El ojal | Bordado tipo ojo de chanco y perforado con orientación horizontal. | |
| Boca pierna | Solo orillado con remalie simple de 5 +/- 0.5 mm, sin basta. | |
| Ensanche | El posterior Internamente lleva un ensanche de 3.5 cm de ancho desde la pretina terminado en el fundillo en 1.5 cm por lado con ribete sesgo. | |
| Las Costuras | Son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, no 8410013-HR00-AC presentan fruncidos y no son tirantes ni cortan la tela. | |



|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | |
|---|--|---------------------------|-----------------|------|-----|------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA | CODIGO | | | | |
| 31 OCT. 2017 | | | 8410013-HR00-AC | | | |
| La unión de las partes | El ancho de las costuras no son menores al ancho de la pata de la preñsatela de la máquina. La unión de los tiros, entrepierna y laterales es con puntada cadeneta 401 y remalle 504 en los bordes individualmente abiertos. | | | | | |
| 3.3.2. ACABADO | | | | | | |
| El pantalón de lanilla está vaporizado, planchado, libre de brillo, con raya central, tanto en la parte delantera como en la posterior y libre de cualquier defecto del tejido y confección pueda afectar a su apariencia y al uso. | | | | | | |
| 3.3.3. CUADRO DE MEDIDAS POR TALLA (cm) | | | | | | |
| Descripción | 28 | 30 | 32 | 34 | 36 | Tolerancia |
| Contorno de cintura | 73 | 76 | 80 | 84 | 88 | +1.1 |
| Contorno de cadera | 90 | 96 | 100 | 104 | 108 | +1.1 |
| Largo de piñón | 100 | 105 | 109 | 109 | 110 | +1.1 |
| Entrepierna | 78 | 80 | 80 | 82 | 82 | +1.1 |
| Ancho de boca | 23 | 23 | 25 | 24 | 25 | +10.5 |
| Ancho de preña | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | +10.3 |
| Peñadores | | | | | | |
| Largo | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | +10.3 |
| Ancho | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | +10.2 |
| Largo de pinza posterior | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | +10.5 |
| Bolsillo delantero | | | | | | |
| Posición de bolsillo: medida de la costura del costado | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | +10.3 |
| Largo de bolsillo (abertura) | 15 | 15 | 16 | 17 | 18 | +10.5 |
| Ancho de fono (bolsa) | 17 | 16 | 17 | 18 | 19 | +1.1 |
| Largo de fono (bolsa) | 29 | 29 | 30 | 31 | 32 | +1.1 |
| Bolsillo posterior | | | | | | |
| Posición de bolsillo: medido desde la base de la preña | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | +10.5 |
| Ancho de bolsillo | 13 | 13 | 13.5 | 13.5 | 14 | +10.6 |
| Largo de fono (bolsa) | 23 | 23 | 23 | 23 | 24 | +1.1 |
| Ancho de fono (bolsa) | 17 | 17 | 18 | 18 | 19 | +1.1 |
| Largo de presilla (cuello) de bolsillo | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | +10.3 |
| Saceta | | | | | | |
| Ancho | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | +10.3 |
| Largo | 8 | 8 | 10 | 10 | 12 | +10.5 |
| 3.3.4. TOLERANCIAS PERMITIDAS | | | | | | |
| 3.2.4.1. En las medidas: | | | | | | |
| Las medidas establecidas en cada uno de las partes. | | | | | | |
| 3.2.4.2. En el diseño | | | | | | |
| No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente especificación | | | | | | |
| 3.3.5. ETIQUETADO | | | | | | |
| Cada pantalón de lanilla presenta: | | | | | | |
| a.- Una etiqueta técnica y de marca según NTP 231.400 - 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar" | | | | | | |
| Etiqueta de marca en material textil: Esta cosida en la parte central interior de la galleta. | | | | | | |



|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compras para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|---------------------|-------|------------|-------|-------|-------|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------------|-------|
| FECHA DE APROBACIÓN | PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA | CÓDIGO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 OCT. 2017 | | 8410013-HR00-AC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| b.- Una etiqueta de cuidado según la NTP-ISO 3758-2011* Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado* Etiqueta de composición telas e instrucciones de uso en material textil. esta ubicada de bajo la pretina posterior derecho, adicionalmente, llevara la siguientes Información: - "PROCESO N°-" - "PROHIBIDO SU VENTA*" | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. CERTIFICACIONES: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. INFORMACIÓN LOGÍSTICA: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. EMPAQUE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cada pantalón de lanilla, esta debidamente doblada dentro de una bolsa de plástico transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, con indicación de talla. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. EMBALAJE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cada cierto grupo de pantalones de la misma talla deberán ser empacados en una caja de cartón, nuevo sin uso, que resista el transporte, manipulación y apilamiento. Solo podrán embalsarse los pantalones de diferentes tallas, cuando hayan sobrado cantidades de otras tallas para completar el empaque . | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3. ROTULADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El embalaje lleva una etiqueta de papel o estampado en un lugar visible que permita identificar en el almacenamiento con la siguiente información: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOMBRE DEL ARTICULO</td> <td style="text-align: center;">XXXXX</td> </tr> <tr> <td>FABRICANTE</td> <td style="text-align: center;">XXXXX</td> </tr> <tr> <td>MARCA</td> <td style="text-align: center;">XXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° DE UNIDADES</td> <td style="text-align: center;">XXXXX</td> </tr> <tr> <td>TALLAS</td> <td style="text-align: center;">XXXXX</td> </tr> <tr> <td>COLOR</td> <td style="text-align: center;">XXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° O/C ó CONTRATO</td> <td style="text-align: center;">XXXXX</td> </tr> </tbody> </table> | | | NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | NOMBRE DEL ARTICULO | XXXXX | FABRICANTE | XXXXX | MARCA | XXXXX | N° DE UNIDADES | XXXXX | TALLAS | XXXXX | COLOR | XXXXX | N° O/C ó CONTRATO | XXXXX |
| NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE DEL ARTICULO | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABRICANTE | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARCA | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° DE UNIDADES | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TALLAS | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLOR | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° O/C ó CONTRATO | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4. PLANES DE MUESTREO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El muestreo se realizará durante la recepción en los almacenes de la Entidad por cada lote de internamiento. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACION Y RECHAZO PARA INSPECCIONES VISUALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Normal, Nivel de Inspección II (AQL 2.5%), para los requisitos del 3.2, 3.3 y 6, así como las pruebas visuales de los requisitos del 3.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.1. (Pruebas de Laboratorio). Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple, Inspección Rigurosa, bajo las mismas condiciones que establece la norma. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Comprando para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | |
| FECHA DE APROBACION | PANTALÓN DE LANILLA PARA DAMA | CÓDIGO | | | | | | | | |
| 31 OCT. 2017 | | 8410013-HR00-AC | | | | | | | | |
| 5.4.2.- TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA ENSAYOS DESTRUCTIVOS | | | | | | | | | | |
| De cada lote se debe extraer al azar, según a norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Reducida, Nivel de Inspección S2 (AQL 2.5%) para las Pruebas Destructivas de Laboratorio, las mismas que serán repuestas por el proveedor a la Institución. | | | | | | | | | | |
| Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.2, 3.3 y 6 . Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor. Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple, Inspección Normal bajo las mismas condiciones que establece la norma. | | | | | | | | | | |
| En el caso que el auditor asignado para la evaluación del lote o comité técnico de recepción no pueda determinar de forma confiable la uniformidad del lote, podrá modificar el plan de muestreo, llegando a evaluar hasta el 100% de los productos. | | | | | | | | | | |
| 6. UNIDAD DE MEDIDA: | | | | | | | | | | |
| Unidad | | | | | | | | | | |
| 7. ACCESORIOS: | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | |
| 8. OTROS: | | | | | | | | | | |
| 8.1. CURVA DE COLORES | | | | | | | | | | |
| Color | Bergo | | | | | | | | | |
| Longitud de onda (Nm) | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 |
| Reflectancia (%R) | 13.50 | 12.92 | 12.68 | 12.62 | 12.60 | 12.67 | 12.82 | 13.10 | 13.60 | 14.08 |
| | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 |
| | 14.67 | 15.20 | 15.89 | 16.51 | 17.04 | 17.52 | 18.29 | 19.03 | 19.43 | 19.81 |
| | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 |
| | 20.21 | 20.57 | 20.52 | 20.38 | 20.54 | 22.21 | 26.19 | 32.51 | 40.77 | 47.55 |
| | 700 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| | 55.87 | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tolerancia Sist. CIE L A B | | | | | | | | | | |
| Condiciones de Luz | | | | | | | | | | |
| D _F menor o igual a 0.5 | | | | | | | | | | |
| Luz Principal . D 65 (10 seg.) | | | | | | | | | | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compras para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | |
|---|---|------------------------------------|--|
| FECHA DE APROBACIÓN | PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO | CÓDIGO | |
| 31 AGO. 2017 | | 8405028-HR02-AC | |
| IDENTIFICACIÓN DEL BIEN SEGUN CATALOGACIÓN OTAN | | | |
| Grupo del Bien | 84 (Vestuario, Equipo Individual e Insignias) | | |
| Clase del Bien | 8405 (Prendas Exteriores para Hombres) | | |
| CNA: | NA: | | |
| NOC: | | | |
| 1. DESCRIPCIÓN GENERAL | | | |
| El pantalón de lanilla presenta cierre en la galleta para el cerrado con la pretina, bolsillos laterales y posteriores, no lleva basta solo remalle. | | | |
| 2. USO DEL BIEN | | | |
| Cada pantalón de lanilla es usada por el personal militar de la Fuerzas Armadas de acuerdo a lo establecido en el reglamento de cada institución. | | | |
| 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN | | | |
| 3.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS | | | |
| 3.1.1. TELA | | | |
| CARACTERÍSTICAS | REQUISITOS | MÉTODO DE ENSAYO | |
| Tela | Lanilla | NTP 231.141 | |
| Color | Negro pantone ® 19-4305 TPX | Espectrofotómetro o pantone textil | |
| | Azul según curva de colores del párrafo 8. Verde olivo según curva de colores del párrafo 8. | | |
| Características Estructurales | | | |
| Ligamento | Tafetán 1/1 | NTP 231.141 | |
| Composición de Urdimbre y trama | 45% lana +/- 5% y 55% poliéster +/- 5% | AATCC 20 | |
| Título de Hilos (Ne) | | | |
| Urdimbre | 2/46 +/- 2 | ASTM D-1059 | |
| Trama | 2/46 +/- 2 | | |
| Densidad (Hilos/cm) | | | |
| Urdimbre | 23 +/- 3 | ASTM D-3775 | |
| Trama | 21 +/- 3 | | |
| Peso (g/m ²) | 200 +/- 5% | ASTM D-3776 | |
| Resistencia a la Tracción (kg.f) | | | |
| Urdimbre | 28 mínimo | ASTM D-5034 | |
| Trama | 21 mínimo | | |
| Alargamiento a la Carga (%) | | | |
| Urdimbre | 42 mínimo | ASTM D 5034 | |
| Trama | 39 mínimo | ASTM D 5034 | |
| Estabilidad Dimensional (%) | | | |
| Urdimbre | -2% máximo | AATCC 135 | |
| Trama | -2% máximo | | |
| Solidez del Color | | | |
| A la luz (20 AFU) | 4 mínimo | AATCC 16.3 | |
| Al sudor | 4 mínimo | AATCC 15 | |
| Al lavado doméstico | 4 mínimo | AATCC 6-1A | |
| Al lavado seco | 4 mínimo | AATCC 132 | |
| Al frote seco | 4 mínimo | AATCC 8 | |
| Al frote húmedo | 3.5 mínimo | AATCC 8 | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Comprometido para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|--|---|---------------------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | | CÓDIGO |
| 31 AGO. 2017 | PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO | 8405028-HR02-AC |
| Grado Pilling | 4 mínimo | ASTM D 3512 |
| Proceso de Tintóreo: Colorantes a usar | | |
| Para Poliéster | Teñido en tops | Interno |
| Para Lana | Colorantes Dispersos (Poliéster) y Ácidos (Lana). | Interno |
| Acabado | | |
| Termofijado | Presenta | AATCC 158 |
| Decalzado | Presenta | AATCC 94 |
| 3.1.2. FORRO DE PRETINA Y BOLSILLO | | |
| Tipo de tela | Popelina | NTP 231.141 |
| Color | Al color del tono de la tela | Inspección visual |
| Características Estructurales | | |
| Ligamento | Tafetán 1/1 | NTP 231.141 |
| Título de Urdimbre (Ne) | 50/1 +/- 3 | ASTM D-1059 |
| Composición global | 65% y algodón y 35% poliéster +/- 5% | AATCC 20 |
| Título de Trama (Ne) | 40/1 +/- 3 | ASTM D 1059 |
| Peso (g/m ²) | 105 +/- 5% | ASTM D 3776 |
| Densidad hilos/Pulg. | | |
| Urdimbre | 116 +/- 5% | ASTM D 3775 |
| Trama | 84 +/- 5% | ASTM D 3775 |
| Pruebas de Solidez | | |
| A la luz (20 AFU) | 4 Min. | AATCC 16,3 |
| Al lavado | 4 Min. | AATCC 61 -2A |
| Al sudor | 4 Min. | AATCC 15 |
| Al frote húmedo | Oscuro 2-3 | AATCC 8 |
| Al frote seco | Oscuro 3 Min. | |
| Acabado | | |
| Suavizado al tacto | Presenta | AATCC Proc, 5 |
| 3.1.3. ENTRETELA PRETINA | | |
| Tipo | Entretela | Inspección visual |
| Composición | 100% Algodón | AATCC 20 |
| Color | Blanco | Inspección visual |
| Armadura | Tafetán 1/1 | NTP 231.141 |
| Peso (g/m ²) | Min. 145 | ASTM D 3776 |
| Acabado | Por el revés con resina fusionable. | Inspección visual |
| 3.1.4. REFUERZO DE PRETINA | | |
| Tipo | Ban Roll | Inspección visual |
| Composición | 100% Sintético | AATCC 20 |
| Color | Blanco | Inspección visual |
| 3.1.5. CINTA DE PRETINA | | |
| Composición | 65% poliéster y 35% algodón +/- 5% | AATCC 20A |
| Tejido | Tafetán 1/1 | NTP 231.141 |
| Color | Blanco con diseños de color negro variados. | Inspección visual |
| N° Total de hilo elástico | 6 | Inspección visual |
| Nervadura en urdimbre | 2 con separación 7 mm de separación | Inspección visual |
| Ancho | 25 +/- 2 mm. | Regla milimetrada |

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

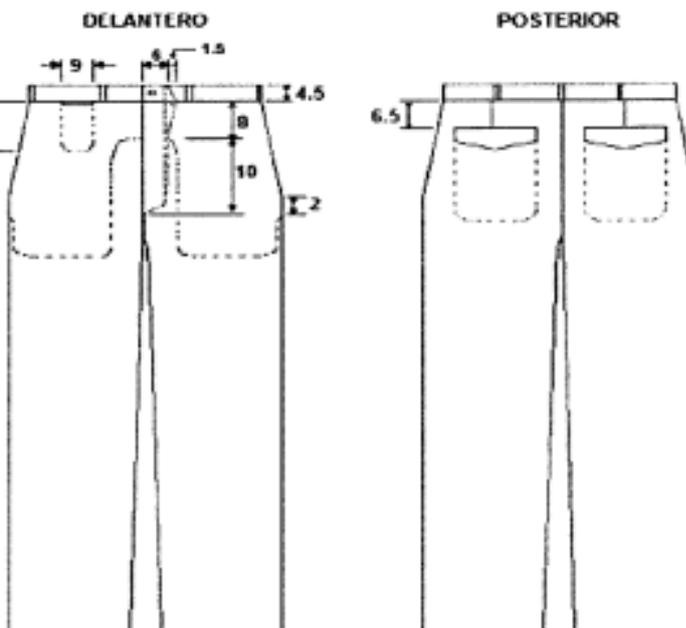
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|--|---|--------------------------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | | CÓDIGO |
| 31 AGO. 2017 | PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO | 8405028-HR02-AC |
| 3.1.6. CIERRE | | |
| Cremallera | Bronce diente fino | Inspección visual |
| Nro. De dientes x cm | 6 | Inspección visual |
| Cintas | Poliéster | AATCC 20 |
| Color | Al color del tono de la tela | Inspección visual |
| Deslizador | Estándar | Inspección visual |
| Longitud | 18 +/- 1 mm. | Regla milimetrada |
| Acabado | Cremallera recubierto con material antioxidante. | Inspección visual |
| 3.1.7. BOTONES | | |
| Materia prima | Poliéster de alta resistencia | Inspección visual/combustión |
| Modelo | Presidente | Inspección visual |
| Color | Al color del tono de la tela. | Inspección visual |
| N° de Líneas | 24 (15.2 +/- 0.2 mm., de diámetro). | Pide de rey |
| N° de Huecos | 4 | Inspección visual |
| Teñido | En masa durante la polimerización. | Inspección visual |
| Cantidad | Total de 5, distribuidos de la siguiente manera: -Uno para el cerrado de la pretina. -Uno para el cerrado del garetón. -Dos en los bolsillos posteriores, uno en cada bolsillo. -Uno de repuesto. | Inspección visual |
| 3.1.8. HILO DE COSTURA | | |
| Composición | 100% Poliéster | AATCC 20 |
| Color | Al color del tono de la tela | Inspección visual |
| Título Ne | 40/2 | Inspección visual N° de cabos. |
| 3.1.9. HILO DE REMALLE | | |
| Composición | 100% Poliéster texturizado. | AATCC 20 |
| Color | Al color del tono de la tela. | Inspección visual |
| 3.2. DESCRIPCIÓN DE LA CONFECCIÓN | | |
| El pantalón de lanilla, esta confeccionada por procesos estándares de corte y costuras capaces de garantizar los requisitos indicados. | | |
| 3.2.1. CONFECCIÓN | | |
| El pantalón de lanilla está compuesto por cinco piezas: dos delanteros, dos posteriores y una pretina. | | |
| Los delanteros | Son dos, presenta un bolsillo en cada lateral, una secreta, garetá y garetón para el cerrado. El cerrado es orientado a la derecha por medio de un cierre. | |
| La secreta | Ubicado en la parte inferior de la pretina del delantero derecho, con atraque en sus extremos y forro interno remallado en los extremos. | |
| La garetá | De 3.5 cm de ancho con entretela fusionable con forro y ribete sesgo pegado al delantero con costura recta, así como el cierre, en la parte inferior lleva atraque en forma vertical. | |



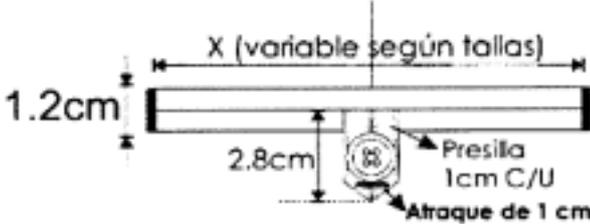
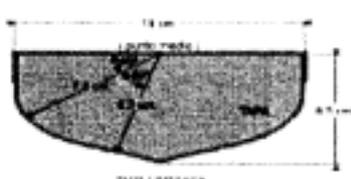
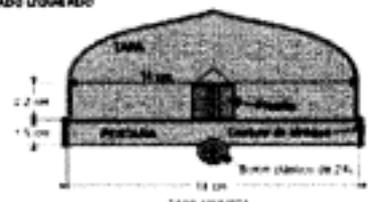
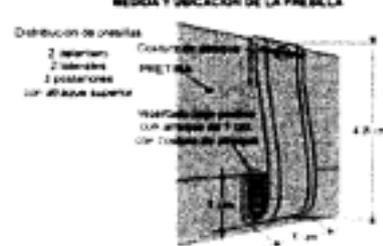
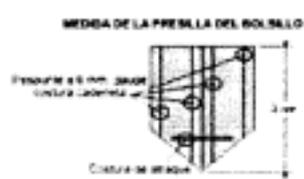
“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso por la Seguridad y el Bienestar</small> | | Dirección de Catalogación |
|---|--|---------------------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO | CÓDIGO |
| 31 AGO. 2017 | | |
| El garetón | Tipo pistola con un ojal con entretela fusionable con forro embolsado unido al cierre y al delantero con costura recta. | |
| Los posteriores | Son dos bolsillos uno a cada lado, lleva dos pinzas para el entalle de 7 +/- 0.5 cm., en la unión del tiro posterior interno lleva un desancho de 3.5 cm de ancho a la altura de la pretina terminado en el fundillo en 1.5 cm por lado con ribete sesgo. | |
| La pretina | Son dos piezas que se unen en el centro posterior, lleva refuerzo interior y jebe de pretina en todo el contorno, presenta entretela adhesiva fusionada en la parte posterior, está forrada con popelina y pegado al cuerpo es con costura recta o bastillado, se cierra por medio de un botón ubicado en el extremo de la pretina derecha y el otro extremo un ojal horizontal. En la parte interna de la pretina, extremo izquierdo llevará un botón para sujetar el garetón. Los pasadores o presillas son siete ubicados en forma equidistantes y distribuidas de la siguiente manera: dos delanteras, dos laterales y tres posteriores, las cuales presentará individualmente atraque superior. | |
| Bolsillos laterales MGP Y FAP | Son dos uno en cada lado de los laterales de los delanteros, tipo ojal con respunte de 1/4" en el borde y atraques en sus extremos, el forro son de corte recto paralelo al orillo, con ribete y sesgo. | |
| Bolsillos laterales EP | 2 tipo "sesgados" ubicados uno en cada lado superior del delantero con inclinación 70° +/- 1° con respecto a la horizontal y Abertura de 15 +/- 0.5 cm. Pestaña a lo largo de la boca de 4 +/- 1 mm. y costura de atraque en los extremos de la boca. | |
| Bolsillos posteriores MGP | Son dos uno en cada posterior, son tipo ojal con un vivo de 1.0 cm de ancho con cartera con base en forma poligonal con entretela adhesiva respuntados a 2 mm de su contorno, interiormente, el vivo lleva respunte y atraques en sus extremos, con una presilla insertada en la parte central de la cartera y un botón pegado debajo de la bastilla. Los forros son de corte recto paralelo al orillo, con ribete y sesgo. | |
| Bolsillos posteriores FAP | Son dos uno en cada posterior, son tipo ojal con dos vivos de 0.6 +/- 0.1cm cada uno de ancho, llevan respunte y atraques en sus extremos, con una presilla insertada en la parte superior central y un botón pegado debajo de la bastilla. Los forros son de corte recto paralelo al orillo, con ribete y sesgo. | |
| Bolsillos posteriores EP | Son dos uno en cada posterior, son tipo ojal con un vivo de 1.5 cm de ancho con tapa con bordes redondeados con entretela adhesiva respuntados a 2 mm de su contorno, interiormente, el vivo lleva respunte y atraques en sus extremos, con una presilla insertada en la parte central de la tapa y un botón pegado debajo de la bastilla. Los forros son de corte recto paralelo al orillo, con ribete y sesgo. | |
| El ojal | Bordado tipo ojo de chanco y perforado con orientación horizontal. | |
| Boca pierna | Solo orillado con remalle simple de 5 +/- 0.5 mm, sin basta. | |

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Integridad y Eficiencia Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | |
|--|--|---------------------------|-----------------|-----|-----|-----|------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO | CÓDIGO | | | | | |
| 31 AGO. 2017 | | | 8405028-HR02-AC | | | | |
| Las costuras | Son de puntadas regulares y uniformes de 10 a 12 puntadas por pulgada, no presentan fruncidos, resistentes al estiramiento y al lavado continuo, no son tirantes ni cortan la tela. | | | | | | |
| La unión de las partes | El ancho de las costuras no son menores al ancho de la pata de la preñsatela de la máquina. La unión de los tiros lleva un protector de popelina, entrepierna y laterales es con costura de doble cadena abierta con remalle en los bordes. | | | | | | |
| 3.2.2. ACABADO | | | | | | | |
| El pantalón de lanilla está vaporizado, planchado, libre de brillo, con raya central, tanto en la parte delantera como en la posterior y libre de cualquier defecto de pueda afectar a su apariencia y al uso. | | | | | | | |
| 3.2.3. CUADRO DE MEDIDAS | | | | | | | |
| Tipo de medida | 30 | 32 | 34 | 36 | 38 | 40 | Tolerancia |
| Contorno de cintura | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | +/-1 |
| Largo de pantalón | 110 | 110 | 110 | 110 | 112 | 112 | +/-1 |
| Tiro delantero | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | +/-1 |
| Tiro posterior | 41 | 42 | 42 | 43 | 44 | 45 | +/-1 |
| Tiro del largo de pantalón | 84 | 84 | 85 | 85 | 85 | 86 | +/-1 |
| Ancho de la boca de pantalón | 24 | 24 | 24 | 25 | 25 | 26 | +/-0.5 |
| Ancho de pretina | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | +/-0.3 |
| Largo de pasadores | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | +/-0.3 |
| Ancho de pasadores | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | 1.4 | +/-0.2 |
| Largo de pinza posterior | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | +/-0.5 |
| Bolsillo Delantero | | | | | | | |
| Largo de bolsillo (apertura) | 16 | 16.5 | 16.5 | 17 | 17 | 18 | +/-0.5 |
| Ancho de entretela de bolsillo | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 19 | +/-1 |
| Largo de entretela de bolsillo | 28 | 28 | 30 | 30 | 32 | 32 | +/-1 |
| Bolsillo Posterior | | | | | | | |
| Ancho de bolsillo | 13 | 14 | 14 | 15 | 15 | 15 | +/-0.3 |
| Posición del bolsillo, medido desde la base de la pretina | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | +/-0.5 |
| Largo de entretela de bolsillo | 22 | 23 | 23 | 24 | 24 | 24 | +/-0.5 |
| Ancho de entretela de bolsillo | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 19 | +/-0.5 |
| Largo de presilla de bolsillo | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | +/-0.3 |
| Secreta | | | | | | | |
| Largo de secreta | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | +/-0.5 |
| Ancho de secreta | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | +/-0.5 |
| 3.2.4. TOLERANCIAS | | | | | | | |
| EN LAS MEDIDAS | Las medidas establecidas en cada una de las partes. | | | | | | |
| EN EL DISEÑO | No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente Especificación. | | | | | | |

| | | |
|--|------------------------------------|---------------------------|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la seguridad y Eficiencia Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
| FECHA DE APROBACIÓN | PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO | CÓDIGO |
| 31 AGO. 2017 | | 8405028-HR02-AC |
| 3.2.5. ETIQUETADO | | |
| Cada pantalón de lanilla presenta: a.- Una etiqueta técnica y de marca según NTP 231.400 - 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar" Etiqueta de marca y talla en material textil cosida en la parte central interior de la gaceta. b.- Una etiqueta de cuidado según la NTP-ISO 3758-2011 "Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado" Etiqueta de composición telas e instrucciones de uso, está ubicada debajo de la pretina posterior derecho, adicionalmente llevará la siguiente información: - "PROCESO N°" - "PROHIBIDO SU VENTA" | | |
| 3.3 DISEÑO GRÁFICO | | |
|  | | |



| | | | |
|--|--|----------------------------------|--|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | |
| FECHA DE APROBACIÓN 31 AGO. 2017 | | CÓDIGO B405028-HR02-AC | |
| PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO | | | |
| 3.3.3. BOLSILLO POSTERIOR FAP | | | |
| <p align="center">BOLSILLO ESPALDA TIPO OJAL</p>  | | | |
| 3.3.4. BOLSILLO POSTERIOR EP | | | |
| <p align="center">MEDIDA DE LA TAPA DEL LADO IZQUIERDO</p>  <p align="center">TAPA CERRADA</p>  <p align="center">TAPA ABIERTA</p> <p align="center">MEDIDA Y UBICACIÓN DE LA PRESILLA</p>  <p align="center">Distribución de onseñas 2 laterales 2 laterales 2 posteriores con abroche superior</p> <p align="center">Medida de la Presilla del Borsillo</p>  | | | |
| 4. CERTIFICACIONES: | | | |





|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|---------------------|--------|------------|--------|-------|--------|----------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------------------|--------|
| FECHA DE APROBACIÓN | PANTALÓN DE LANILLA PARA CABALLERO | CÓDIGO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 AGO. 2017 | | 8405028-HR02-AC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. INFORMACIÓN LOGÍSTICA: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. ROTULADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El embalaje lleva un etiqueta de papel o estampado en un lugar visible que permita identificar en el almacenamiento con la siguiente información: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOMBRE DEL ARTÍCULO</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>FABRICANTE</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>MARCA</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° DE UNIDADES</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>TALLAS</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>COLOR</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° O/C ó CONTRATO</td> <td>XXXXXX</td> </tr> </tbody> </table> | | | NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | NOMBRE DEL ARTÍCULO | XXXXXX | FABRICANTE | XXXXXX | MARCA | XXXXXX | N° DE UNIDADES | XXXXXX | TALLAS | XXXXXX | COLOR | XXXXXX | N° O/C ó CONTRATO | XXXXXX |
| NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE DEL ARTÍCULO | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABRICANTE | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARCA | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° DE UNIDADES | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TALLAS | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLOR | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° O/C ó CONTRATO | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. EMPAQUE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cada pantalón de lanilla, esta debidamente doblada dentro de una bolsa de plástico transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, con indicación de talla. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3. EMBALAJE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cada cierto grupo de pantalones de la misma talla deberán ser empacados en una caja de cartón, nuevo sin uso, que resista el transporte, manipulación y apilamiento. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Solo podrán embalsarse los pantalones de diferentes tallas, cuando hayan sobrado cantidades de otras tallas para completar el empaque. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4. PLAN DE MUESTREO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El muestreo se realizará durante la recepción en los almacenes de la Entidad por cada lote de internamiento. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA INSPECCIONES VISUALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Normal, Nivel de inspección II (AQL 2.5%), para los requisitos del 3.2, 3.3 y 6, así como las pruebas visuales de los requisitos del 3.1.</p> <p>Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.1. (Pruebas de Laboratorio). Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor.</p> <p>Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple, Inspección Rigurosa, bajo las mismas condiciones que establece la norma.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





| | | | | | | | | | | |
|--|-------|---------------------------|---------------|-------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compras para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | |
| FECHA DE APROBACIÓN | | CÓDIGO | | | | | | | | |
| 31 AGO. 2017 | | 8405028-HR02-AC | | | | | | | | |
| 5.4.2. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACION Y RECHAZO PARA ENSAYOS DESTRUCTIVOS | | | | | | | | | | |
| De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Reducida, Nivel de Inspección S2 (AQL 2.5%) para las Pruebas Destructivas de Laboratorio, las mismas que serán repuestas por el proveedor a la institución. Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.2, 3.3 y 6. Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor. Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple, Inspección Normal bajo las mismas condiciones que establece la norma. En el caso que el auditor asignado para la evaluación del lote o comité técnico de recepción no pueda determinar de forma confiable la uniformidad del lote, podrá modificar el plan de muestreo, llegando a evaluar hasta el 100% de los productos. | | | | | | | | | | |
| 6. UNIDAD DE MEDIDA: | | | | | | | | | | |
| Unidad: | | | | | | | | | | |
| ACCESORIOS: | | | | | | | | | | |
| CURVA DE COLORES | | | | | | | | | | |
| Verde olivo, definido mediante la siguiente curva | | | | | | | | | | |
| Longitud de onda (nm) | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 |
| Reflectancia (%R) | 2.80 | 2.30 | 2.61 | 2.50 | 2.57 | 2.50 | 2.64 | 2.65 | 2.77 | 2.71 |
| | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 |
| | 3.12 | 3.29 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.69 | 3.64 | 3.57 | 3.55 |
| | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 |
| | 3.40 | 3.67 | 3.70 | 3.60 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.78 | 10.23 | 14.15 |
| | 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 |
| | 20.17 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 20.00 |
| Tolerancia Sist. CIEL LAB DE menor o igual a 0.5 Condiciones de Luz Luz Principal : D 65 (10 seg) | | | | | | | | | | |
| Estándar | %R | | Gráf. %R / %T | | K/S (Absorb.) | | | | | |
| AZUL FAP | | | | | | | | | | |
| 400-450 nm | 3.64 | 3.53 | 3.51 | 3.52 | 3.52 | 3.54 | | | | |
| 460-510 nm | 3.54 | 3.52 | 3.46 | 3.38 | 3.28 | 3.03 | | | | |
| 520-570 nm | 2.85 | 2.65 | 2.53 | 2.39 | 2.27 | 2.18 | | | | |
| 580-630 nm | 2.14 | 2.14 | 2.14 | 2.14 | 2.10 | 2.18 | | | | |
| 640-690 nm | 2.21 | 2.31 | 2.52 | 2.98 | 4.24 | 6.26 | | | | |
| 700 nm | 9.72 | | | | | | | | | |
| Tolerancia del color DE* o CMC es + 0.5 Condiciones de Luz Luz Principal : D 65 (10 seg) | | | | | | | | | | |





| N° | EP - COLOGE - SINTE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 061122 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II | CRISTINA DE LANILLA VERDE OLIVO CON SESGO DORADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CARACTERÍSTICAS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tela de lanilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composición | Lanilla 45/55. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lana | 45% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Poliéster | 55% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ligamento | Tafetán 1/1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Peso (gr./m²) | 200 +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Título de hilos (Ne) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 2/46 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 2/46 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Densidad (hilos/cm.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 23 +/- 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 21 +/- 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Resistencia a la Tracción (Kg.f) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 28 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 21 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alargamiento a la Carga (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 42 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 39 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Estabilidad Dimensional (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | -2% máximo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | -2% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Color | Verde olivo, definido mediante la siguiente curva: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Longitud de onda (Nm) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>400</th><th>410</th><th>420</th><th>430</th><th>440</th><th>450</th><th>460</th><th>470</th><th>480</th><th>490</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.86</td><td>2.70</td><td>2.61</td><td>2.58</td><td>2.57</td><td>2.58</td><td>2.58</td><td>2.65</td><td>2.77</td><td>2.91</td> </tr> <tr> <th>500</th><th>510</th><th>520</th><th>530</th><th>540</th><th>550</th><th>560</th><th>570</th><th>580</th><th>590</th> </tr> <tr> <td>3.12</td><td>3.29</td><td>3.45</td><td>3.57</td><td>3.64</td><td>3.69</td><td>3.69</td><td>3.64</td><td>3.57</td><td>3.55</td> </tr> <tr> <th>600</th><th>610</th><th>620</th><th>630</th><th>640</th><th>650</th><th>660</th><th>670</th><th>680</th><th>690</th> </tr> <tr> <td>3.58</td><td>3.87</td><td>3.70</td><td>3.69</td><td>3.75</td><td>4.08</td><td>4.77</td><td>6.70</td><td>10.23</td><td>14.15</td> </tr> <tr> <th>700</th><td>..</td><td>..</td><td>..</td><td>..</td><td>..</td><td>..</td><td>..</td><td>..</td><td>..</td> </tr> <tr> <td>20.17</td><td>..</td><td>..</td><td>..</td><td>..</td><td>..</td><td>..</td><td>..</td><td>..</td><td>..</td> </tr> </tbody> </table> | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 2.86 | 2.70 | 2.61 | 2.58 | 2.57 | 2.58 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 3.12 | 3.29 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.69 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 3.58 | 3.87 | 3.70 | 3.69 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | 700 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 20.17 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.86 | 2.70 | 2.61 | 2.58 | 2.57 | 2.58 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.12 | 3.29 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.69 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.58 | 3.87 | 3.70 | 3.69 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.17 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Reflectancia (%R) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tolerancia Sist. CIEL LAB | DE menor o igual a 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Condiciones de Luz | Luz Principal: D 65 (10 seg.). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Solidez del color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A la luz (20 AFU) | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al sudor (ácida) | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado seco | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote seco | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote húmedo | 3.5 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pérdida de peso al lavado | 1% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grado pilling | 4 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Proceso de tintoreo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Colorantes a usar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Para poliéster | Teñido en tops. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Para lana | Colorantes dispersos (poliéster) y ácidos (lana). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Acabado | Termofijado y decatizado. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



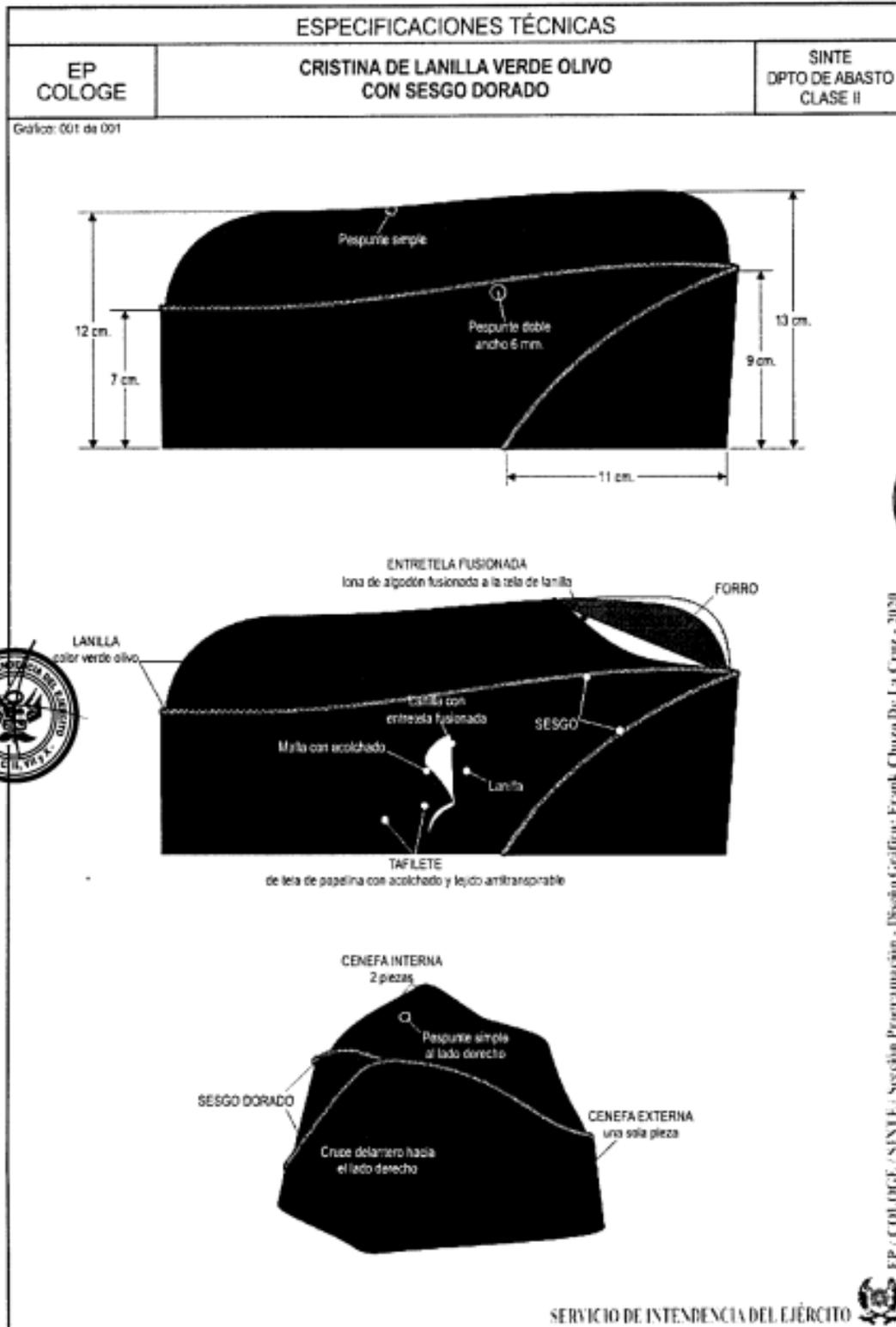


| | |
|---|--|
| <p>Forro interior Composición Ligamento del tejido Tipo Color Entretela fusionada Composición Ligamento del tejido Tipo Color Peso (gr./m²) Sesgo dorado Composición Tipo Ancho Taflete Composición Tipo Color Tejido antitranspirable Composición Tipo Color Hilo de costura Composición Título Color Hilo de remalle Composición Título Color</p> | <p>Poliéster 100%. Tafetán 1x1. Foulard gofrado. Negro o verde olivo. Algodón 100%. Tafetán 1x1. Lona fusionada a la tela de lanilla. Crudo. 230 gr. +/- 5%. Poliéster y algodón. Cinta con lámina de hilo de poliéster metalizado color oro. 3 +/- 0.5 mm. Popelina. Algodón poliéster (diverso tipo de composición). Negro. Algodón poliéster (diverso tipo de composición). Malla con acolchado de espuma. Negro. Poliéster 100%. 40/2, de 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela. Poliéster 100%. Multifibra, acabado texturizado. Al tono del color de la tela.</p> |
| <p>2. CONFECCIÓN Modelo Tipo Forma Cuerpo Descripción Taflete Dimensiones Cenefa Descripción Sesgo dorado Dimensiones</p> | <p>EP reglamentario, cristina para personal de Oficiales, ver gráfico. Cristina de tamaño según talla del usuario, de tela de lanilla verde olivo con sesgo dorado. Conformado por el cuerpo y la cenefa. 2 piezas simétricamente iguales de tela de lanilla con entretela fusionada y forro interno de tela tafetán. Con extremos superiores redondeados y taflete interno en la boca. El taflete es de popelina negra, de 3.3 +/- 0.2 cm. de ancho (doblado), colocado en el borde interior de la boca, se une junto con el tejido antitranspirable con costura recta en los extremos. La cenefa mayor tiene una altura delantera de 13 +/- 0.5 cm., y una altura posterior de 12 +/- 0.5 cm. Una sola pieza de lanilla que rodea el cuerpo en la parte inferior, con cruce delantero y caída hacia el lado derecho (de izquierda sobre derecha), de forma lobulada, lleva un sesgo dorado. En el borde superior lleva un sesgo dorado, unido con doble costura recta de 6 +/- 1 mm. de ancho. La cenefa menor tiene una altura delantera de 9 +/- 0.5 cm., y una altura posterior de 7 +/- 0.5 cm., además la base de la caída en la parte lobulada tiene una extensión de 11 +/- 0.5 cm.</p> |
| <p>3. ACABADO Artículo terminado</p> | <p>Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación.</p> |



| | |
|------------------------|---|
| Tela de lanilla | Tejido uniforme, termofijado, decatizado. La tela de lanilla no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien. |
| Costuras | Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos. |
| 4. PRESENTACIÓN | |
| Embalaje | En bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento, debidamente etiquetada. |
| Etiquetado | Etiqueta técnica y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar". |
| Etiqueta de marca | De poliéster, ubicada sobre el forro al lado izquierdo (artículo puesto). |
| Etiqueta de talla | De poliéster color blanco, insertada debajo de la etiqueta técnica, la talla será expresada en números bordado color negro. |
| Leyenda | Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle: "(proceso) N° - (año)" "PROHIBIDA SU VENTA" Esta leyenda deberá de estar colocada o grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible. |





“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



| N° | EP - COLOGE - SINTE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 130220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II | BLUSA DE LANILLA BEIGE MANGA CORTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CARACTERÍSTICAS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tela de lanilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composición | Lanilla 55/45. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lana | 55% +/- 3 (52 - 58)%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Poliéster | 45% +/- 3 (42 - 48)%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tipo | Tafetán. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Armadura | 1x1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tejido | Plano. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Peso (gr./m²) | 165 +/- 5 gr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Título de hilos (Nm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 2/60 +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 1/44 +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Densidad (hilos/cm.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 20 - 24. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 20 - 24. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pérdida de peso al lavado | 2.5% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Resistencia a la tracción (Kg-f) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 45 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 45 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alargamiento a la carga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 37.5% mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 34.3% mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Estabilidad dimensional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | -1.5% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | -1.2% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Longitud de onda (Nm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Reflectancia (%R) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>400</th> <th>410</th> <th>420</th> <th>430</th> <th>440</th> <th>450</th> <th>460</th> <th>470</th> <th>480</th> <th>490</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13.50</td> <td>12.92</td> <td>12.68</td> <td>12.62</td> <td>12.60</td> <td>12.67</td> <td>12.82</td> <td>13.10</td> <td>13.60</td> <td>14.09</td> </tr> <tr> <th>500</th> <th>510</th> <th>520</th> <th>530</th> <th>540</th> <th>550</th> <th>560</th> <th>570</th> <th>580</th> <th>590</th> </tr> <tr> <td>14.67</td> <td>15.29</td> <td>15.89</td> <td>16.51</td> <td>17.04</td> <td>17.52</td> <td>18.29</td> <td>18.99</td> <td>19.43</td> <td>19.81</td> </tr> <tr> <th>600</th> <th>610</th> <th>620</th> <th>630</th> <th>640</th> <th>650</th> <th>660</th> <th>670</th> <th>680</th> <th>690</th> </tr> <tr> <td>20.21</td> <td>20.57</td> <td>20.52</td> <td>20.36</td> <td>20.54</td> <td>22.21</td> <td>26.18</td> <td>32.51</td> <td>40.77</td> <td>47.55</td> </tr> <tr> <th>700</th> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> </tr> <tr> <td>55.62</td> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> <td>..</td> </tr> </tbody> </table> | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 13.50 | 12.92 | 12.68 | 12.62 | 12.60 | 12.67 | 12.82 | 13.10 | 13.60 | 14.09 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 14.67 | 15.29 | 15.89 | 16.51 | 17.04 | 17.52 | 18.29 | 18.99 | 19.43 | 19.81 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 20.21 | 20.57 | 20.52 | 20.36 | 20.54 | 22.21 | 26.18 | 32.51 | 40.77 | 47.55 | 700 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | 55.62 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.50 | 12.92 | 12.68 | 12.62 | 12.60 | 12.67 | 12.82 | 13.10 | 13.60 | 14.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.67 | 15.29 | 15.89 | 16.51 | 17.04 | 17.52 | 18.29 | 18.99 | 19.43 | 19.81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.21 | 20.57 | 20.52 | 20.36 | 20.54 | 22.21 | 26.18 | 32.51 | 40.77 | 47.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.62 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tolerancia Sist. CIEL LAB | DE menor o igual a 0.5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Condiciones de Luz | Luz Principal: DE 65 (10 seg.). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Solidez del color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A la luz (20 AFU) | 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado doméstico | 4 - 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado seco | 4 - 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote seco | 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote húmedo | 4 - 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al sudor ácido | 3 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al sudor alcalino | 4 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grado pilling | 4-5 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Recuperación a la arruga | 335° mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Proceso de tinteado | Teñido en tops. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

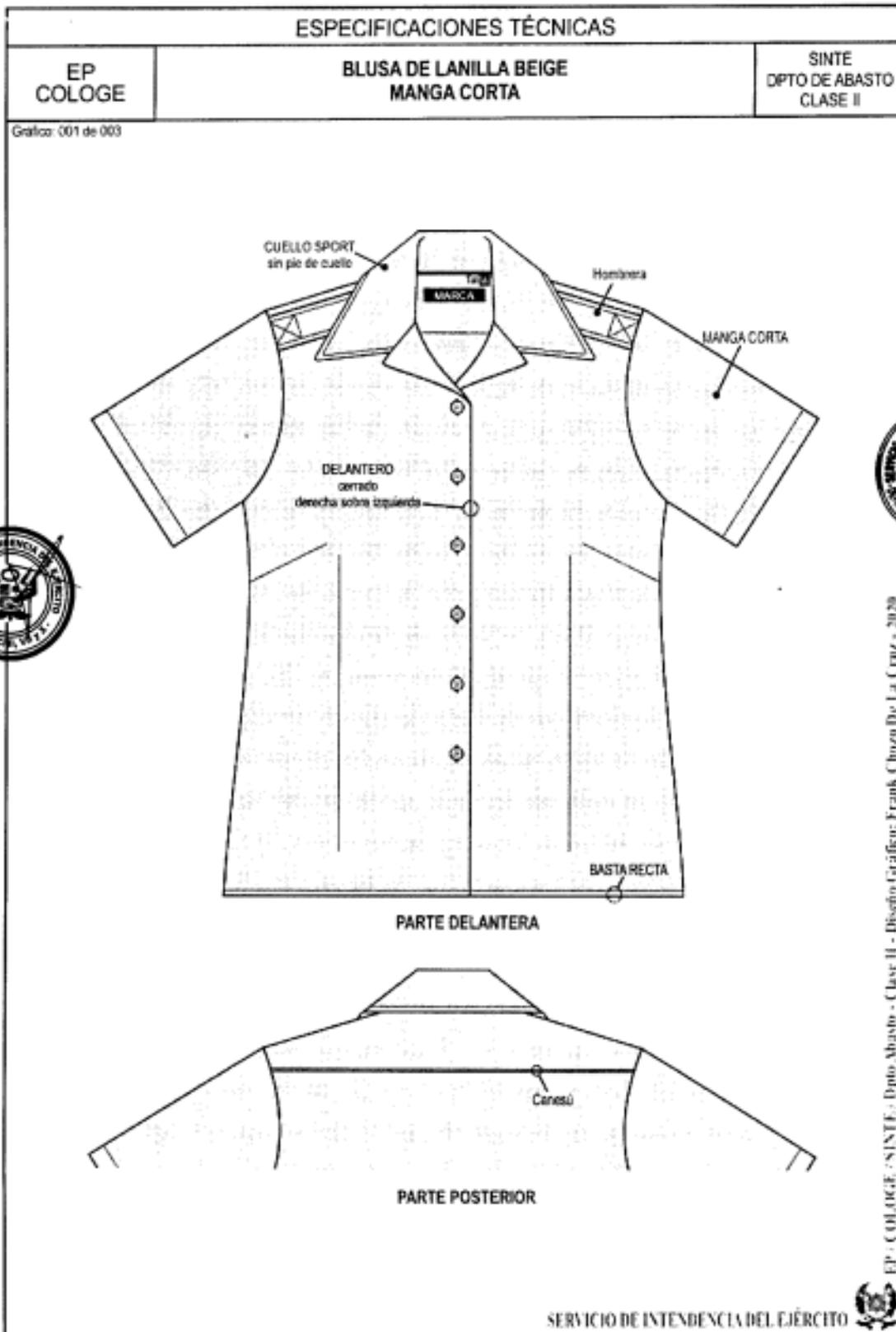
| | |
|--|--|
| Colorante a usar Para Lana Para Poliéster Tratamiento Entretela | Colorantes pre metalizados. Colorantes dispersos a alta temperatura. Termofijado y decatizado. |
| Composición Tipo Tratamiento Peso (gr./m ²) Botón Composición Tipo Diámetro Color Hilo de costura Composición Tipo Color Hilo de remalle Composición Tipo Color CONFECCIÓN Modelo Descripción Cuello Descripción Delantero Descripción Delantero derecho Delantero izquierdo Pinzas Hombreras Descripción Dimensiones Ancho Largo Ubicación Posterior Descripción Pinzas Canesú | Algodón 100%. Tela tejida fusionable. Con acabado preencogido. 180 +/- 2% gr. Poliéster 100%. De 4 huecos. 18 líneas (11.6 +/- 0.2 mm.). Al tono del color de la tela (color en masa no pintado). Poliéster 100%. 40/2, de 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela. Poliéster 100%. Multifibra con acabado texturizado. Al tono del color de la tela. EP reglamentario, Blusa de lanilla beige manga corta para personal militar dama. Blusa de corte semientallado, de cuello abierto y basta recta. Tipo sport, sin pie de cuello. De 2 capas de lanilla, interiormente reforzada con entretela y puntas con barba plástica. El refuerzo debe estar fusionado a la capa de lanilla que va hacia la cara exterior del cuello. Pespunte en todo el contorno a 5 +/- 0.5 mm. del borde. 2 piezas cerradas con botones y vuelta de la misma tela con un ancho de 8 +/- 0.5 cm. 6 ojales verticales. 6 botones más uno adicional de repuesto. 4 pinzas, 2 transversales a la altura del pecho y 2 verticales a la altura del talle. Rectangulares terminadas en punta, cerrado con ojal y botón. 2 capas de lanilla, interiormente reforzada con entretela. El refuerzo debe estar fusionado a la capa de lanilla que va hacia la cara exterior. Pespunte en todo el contorno a 5 +/- 0.5 mm. del borde. 4 +/- 0.3 cm. 13 +/- 1 cm. Ubicada una a cada lado sobre la costura del hombro. Un extremo fijado a la costura de la manga con costura de atraque en "X" de 3 x 3 (+/- 0.2) cm. El otro extremo terminado en punta con ojal para sujetarse con botón. Una pieza. 2 pinzas verticales a la altura del talle. Doble tela embolsada con pespunte; de 9 +/- 0.5 cm. de alto. |

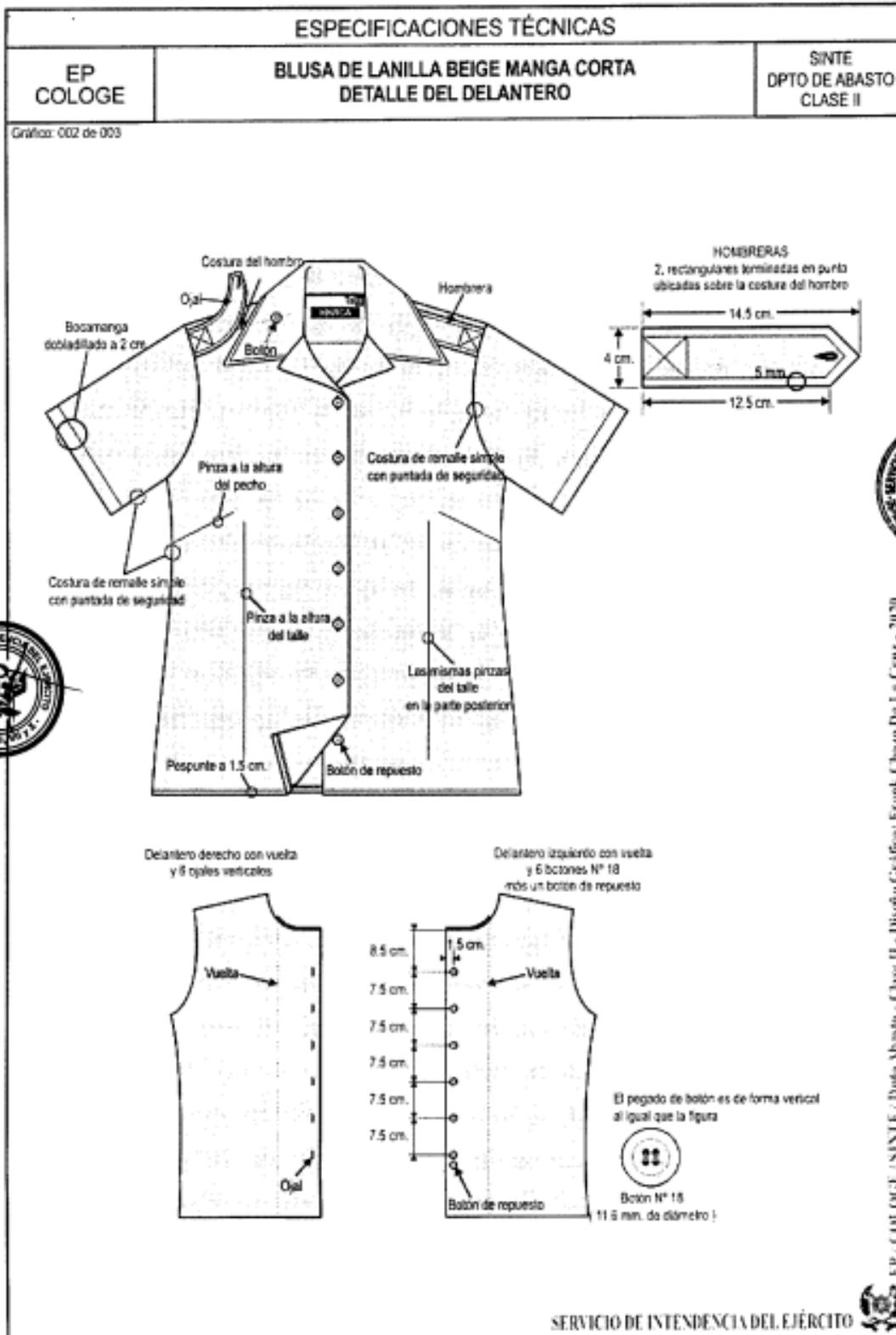


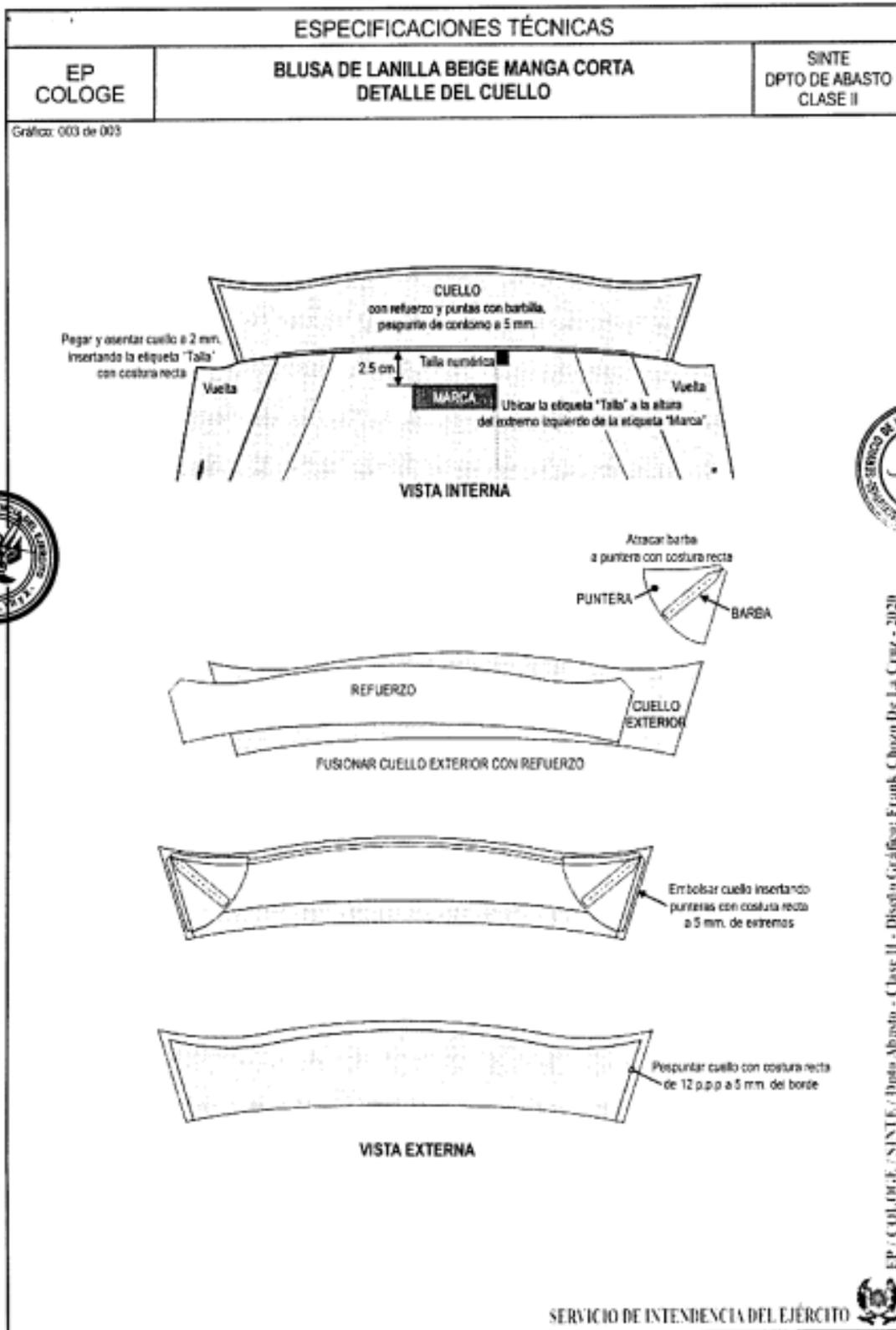


| | |
|---------------------------------|---|
| Mangas | Una pieza, cortas. Con dobladillo de 2 +/- 0.2 cm. y un pespunte. |
| Descripción | Tratado con variables de temperatura y presión que garanticen que no presente embolsamiento todo el contorno. |
| Bocamanga | |
| Costuras | |
| Laterales | Costura de remalle simple con puntada de seguridad. |
| Mangas | Costura de remalle simple con puntada de seguridad. |
| Sisa | Costura de remalle simple con puntada de seguridad. |
| Ojales | Remallados con máquina ojaladora. |
| Basta | Con doble dobladillo de 1 +/- 0.2 cm. de ancho, con costura recta. |
| Tallas | "XS" "S" "M" "L" "XL" |
| Dimensiones en pulgadas | 13 1/2 14 14 1/2 15 15 1/2 16 16 1/2 17 17 1/2 |
| 1/2 pecho | 19 1/4 19 3/4 20 1/4 20 3/4 21 1/4 21 3/4 22 1/4 22 3/4 23 1/4 |
| 1/2 cintura | 17 1/4 17 3/4 18 1/4 18 3/4 19 1/4 19 3/4 20 1/4 20 3/4 21 1/4 |
| Ancho de espalda (hombros) | 15 3/4 16 16 1/4 16 1/2 16 3/4 17 17 1/4 17 1/2 17 3/4 |
| Largo blusa (centro de espalda) | 27 1/4 27 1/2 27 3/4 28 28 1/4 28 1/2 28 3/4 29 29 1/4 |
| Largo manga (desde el hombro) | 9 3/8 9 1/2 9 5/8 9 3/4 9 7/8 10 10 1/8 10 1/4 10 1/2 |
| 1/2 boca de manga | 6 5/8 6 3/4 6 7/8 7 7 1/8 7 1/4 7 3/8 7 1/2 7 5/8 |
| 3. ACABADO | |
| Artículo terminado | Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación. |
| Tela | Tejido uniforme, lavar y usar. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien. |
| Costuras | Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos. |
| 4. PRESENTACIÓN | |
| Embalaje | En caja de cartón, protegiéndose el producto en bolsa de plástico transparente con soporte de cartón en la espalda y debidamente etiquetada. El lote debe ser internado en cajas máster. |
| Etiquetado | Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar". |
| Leyenda | Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle: "([proceso] N° - (año))" "PROHIBIDA SU VENTA" Esta leyenda deberá de estar colocada o grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible. |









EP: COLOGE / SINTE / Dpto Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chazo De La Cruz - 2023

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



| N° | EP - COLOGE - SINTE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II | BLUSA DE LANILLA BEIGE MANGA LARGA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CARACTERÍSTICAS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tela de lanilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composición | Lanilla 55/45. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lana | 55% +/- 3 (52 - 58)%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Poliéster | 45% +/- 3 (42 - 48)%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tipo | Tafetán. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Armadura | 1x1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tejido | Plano. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Peso (gr./m²) | 165 +/- 5 gr. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Título de hilos (Nm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 2/60 +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 1/44 +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Densidad (hilos/cm.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 20 - 24. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 20 - 24. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pérdida de peso al lavado | 2.5% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Resistencia a la tracción (Kg-f) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 45 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 45 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alargamiento a la carga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 37.5% mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 34.3% mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Estabilidad dimensional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | -1.5% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | -1.2% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Longitud de onda (Nm) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>400</th> <th>410</th> <th>420</th> <th>430</th> <th>440</th> <th>450</th> <th>460</th> <th>470</th> <th>480</th> <th>490</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13.50</td> <td>12.92</td> <td>12.88</td> <td>12.62</td> <td>12.60</td> <td>12.87</td> <td>12.82</td> <td>13.10</td> <td>13.80</td> <td>14.09</td> </tr> </tbody> </table> | | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 13.50 | 12.92 | 12.88 | 12.62 | 12.60 | 12.87 | 12.82 | 13.10 | 13.80 | 14.09 |
| 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.50 | 12.92 | 12.88 | 12.62 | 12.60 | 12.87 | 12.82 | 13.10 | 13.80 | 14.09 | | | | | | | | | | | | | | |
| | Reflectancia (%R) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>500</th> <th>510</th> <th>520</th> <th>530</th> <th>540</th> <th>550</th> <th>560</th> <th>570</th> <th>580</th> <th>590</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14.87</td> <td>15.29</td> <td>15.89</td> <td>16.51</td> <td>17.04</td> <td>17.52</td> <td>18.29</td> <td>18.99</td> <td>19.43</td> <td>19.81</td> </tr> </tbody> </table> | | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 14.87 | 15.29 | 15.89 | 16.51 | 17.04 | 17.52 | 18.29 | 18.99 | 19.43 | 19.81 |
| 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.87 | 15.29 | 15.89 | 16.51 | 17.04 | 17.52 | 18.29 | 18.99 | 19.43 | 19.81 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>600</th> <th>610</th> <th>620</th> <th>630</th> <th>640</th> <th>650</th> <th>660</th> <th>670</th> <th>680</th> <th>690</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20.21</td> <td>20.57</td> <td>20.52</td> <td>20.36</td> <td>20.54</td> <td>22.21</td> <td>26.19</td> <td>32.51</td> <td>40.77</td> <td>47.55</td> </tr> </tbody> </table> | | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 20.21 | 20.57 | 20.52 | 20.36 | 20.54 | 22.21 | 26.19 | 32.51 | 40.77 | 47.55 |
| 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.21 | 20.57 | 20.52 | 20.36 | 20.54 | 22.21 | 26.19 | 32.51 | 40.77 | 47.55 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>700</th> <th>710</th> <th>720</th> <th>730</th> <th>740</th> <th>750</th> <th>760</th> <th>770</th> <th>780</th> <th>790</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>55.82</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table> | | 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | 55.82 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.82 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tolerancia Sist. CIEL LAB | DE menor o igual a 0.5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Condiciones de Luz | Luz Principal: DE 65 (10 seg.). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Solidez del color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A la luz (20 AFU) | 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado doméstico | 4 - 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado seco | 4 - 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote seco | 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote húmedo | 4 - 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al sudor ácido | 3 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al sudor alcalino | 4 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grado pilling | 4-5 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Recuperación a la arruga | 335° mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Proceso de tintoreo | Teñido en tops. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

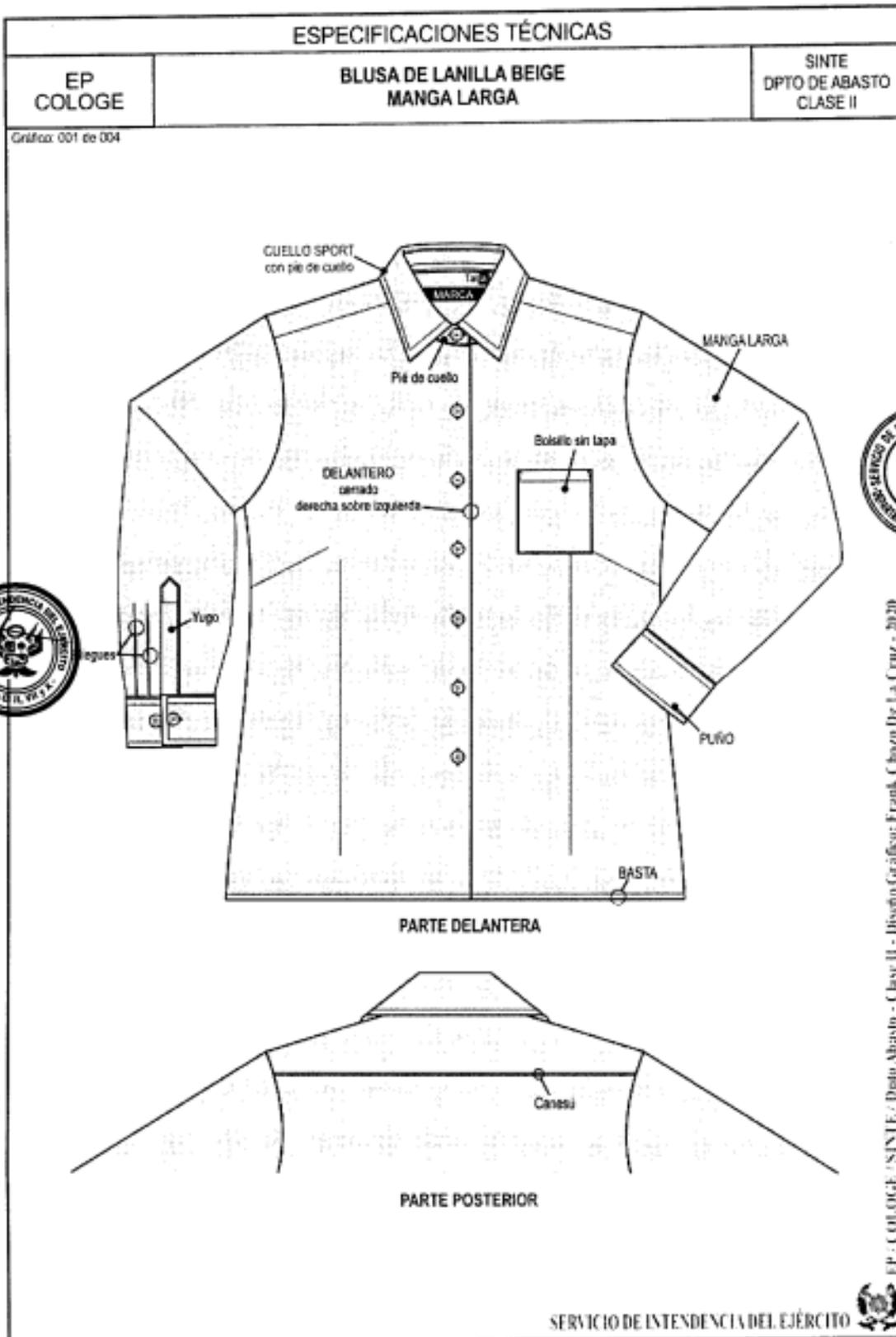
| | |
|--|--|
| Colorante a usar Para Lana Para Poliéster Tratamiento Entretela | Colorantes pre metalizados. Colorantes dispersos a alta temperatura. Termofijado y decatizado. |
| Composición Tipo Tratamiento Peso (gr./m ²) Botón Composición Tipo Diámetro Color Hilo de costura Composición Tipo Color Hilo de remalle Composición Tipo Color | Algodón 100%. Tela tejida fusionable. Con acabado preencogido. 180 +/- 2% gr. Poliéster 100%. De 4 huecos. 18 líneas (11.6 +/- 0.2 mm.). Al tono del color de la tela (color en masa no pintado). Poliéster 100%. 40/2, de 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela. Poliéster 100%. Multifibra con acabado texturizado. Al tono del color de la tela. |
| 2. CONFECCIÓN Modelo Descripción Cuello Descripción Delantero Descripción Delantero derecho Delantero izquierdo Bolsillo Dimensiones Alto Ancho Pinzas Posterior Descripción Pinzas Canesú Mangas Descripción Puño | EP reglamentario, Blusa de lanilla beige manga larga para personal militar dama. Blusa de corte sementallado, de cuello abierto cerrado con botón y basta recta. Tipo sport, con pie de cuello cerrado con ojal y botón. De 2 capas de lanilla, interiormente reforzada con entretela y puntas con barba plástica. El refuerzo debe estar fusionado a la capa de lanilla que va hacia la cara exterior del cuello. Pespunte en todo el contorno a 5 +/- 0.5 mm. del borde. 2 piezas cerradas con botones y doble doblez. Bastillado de 30 +/- 2 mm. y 6 ojales verticales. Bastillado de 25 +/- 2 mm. y 6 botones (sin contar el del cuello) más uno adicional de repuesto. Un bolsillo rectangular sin tapa, sobrepuesto y pespuntado al borde, ubicado a la altura del pecho izquierdo. La boca del bolsillo tendrá un dobladillo de 2 +/- 0.2 cm. con costura recta y costura de atraque en los extremos. 13.5 +/- 0.3 cm. 12 +/- 0.3 cm. 4 pinzas, 2 transversales a la altura del pecho y 2 verticales a la altura del talle. Una pieza. 2 pinzas verticales a la altura del talle. Doble tela embolsada con pespunte; de 9 +/- 0.5 cm. de alto. Una pieza, largas con puño, yugo y pliegues. De 2 capas de lanilla, interiormente reforzada con entretela, con ojal y 2 botones para cierre regulable. |



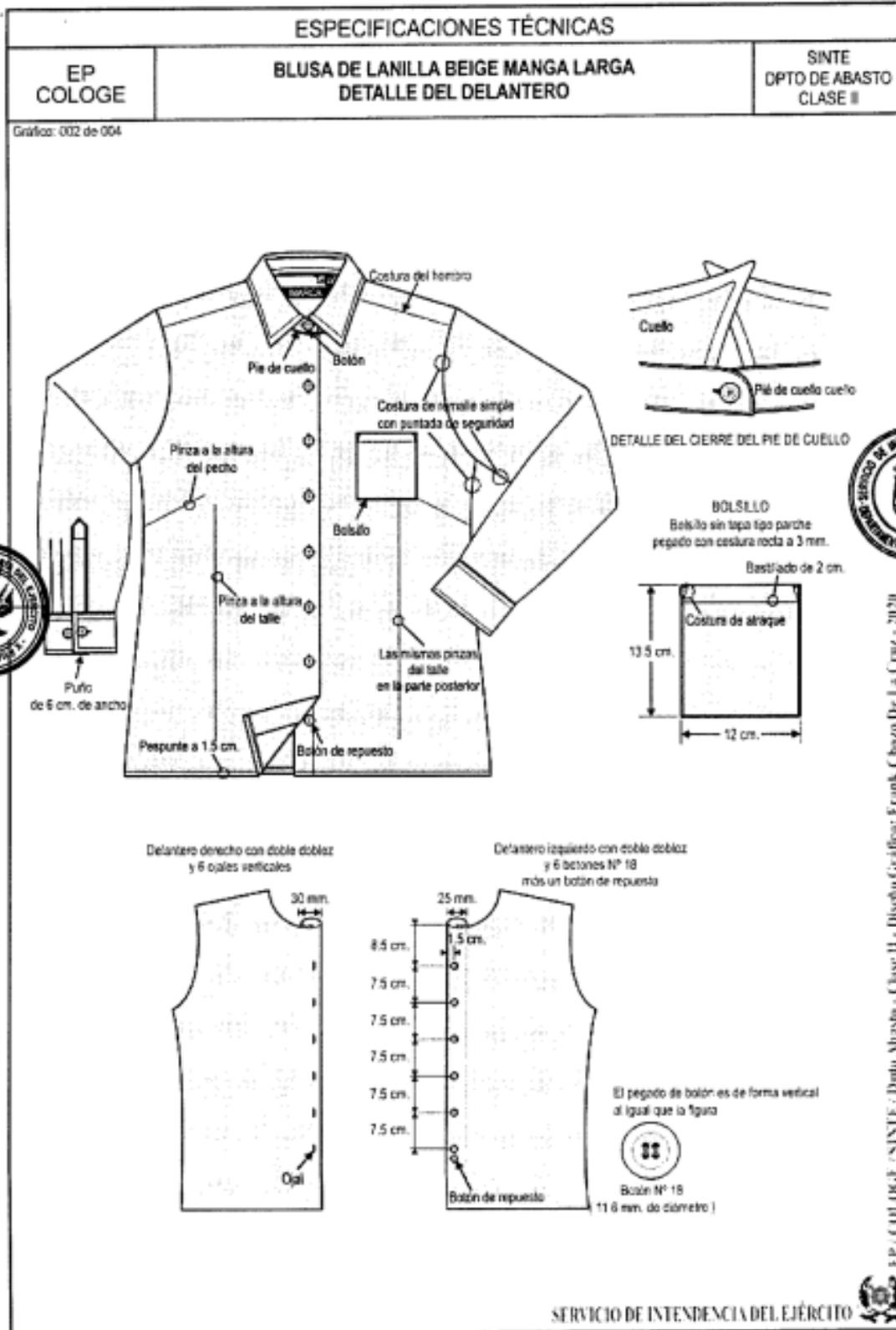
“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| | | El refuerzo debe estar fusionado a la capa de lanilla que va hacia la cara exterior del puño. Pespunte en todo el contorno a 5 +/- 0.5 mm. del borde. |
| Ancho del puño | De 6 +/- 0.5 cm. | |
| Yugo | Pieza de lanilla de forma rectangular terminada en punta. Pespunte al borde en el contorno interno y en la punta hasta los 4 +/- 0.3 cm. | |
| Dimensiones | De 12 +/- 0.3 cm. de abertura (sin contar la punta), y de 2.5 +/- 0.2 cm. de ancho. | |
| Pliegues | 2 en cada manga, ubicados a 2.5 +/- 0.3 cm. del yugo y separados entre sí 2.5 +/- 0.3 cm. | |
| Costuras | | |
| Laterales | Costura de remalle simple con puntada de seguridad. | |
| Mangas | Costura de remalle simple con puntada de seguridad. | |
| Sisa | Costura de remalle simple con puntada de seguridad. | |
| Ojales | Remallados con máquina ojaladora. | |
| Basta | Con doble dobladillo de 1 +/- 0.2 cm. de ancho, con costura recta. | |
| Tallas | "XS" "S" "M" "L" "XL" | |
| Dimensiones en pulgadas | 13 1/2 14 14 1/2 15 15 1/2 16 16 1/2 17 17 1/2 | |
| 1/2 pecho | 19 1/4 19 3/4 20 1/4 20 3/4 21 1/4 21 3/4 22 1/4 22 3/4 23 1/4 | |
| 1/2 cintura | 17 1/4 17 3/4 18 1/4 18 3/4 19 1/4 19 3/4 20 1/4 20 3/4 21 1/4 | |
| Ancho de espalda (hombros) | 15 3/4 16 16 1/4 16 1/2 16 3/4 17 17 1/4 17 1/2 17 3/4 | |
| Largo blusa (centro de espalda) | 27 1/4 27 1/2 27 3/4 28 28 1/4 28 1/2 28 3/4 29 29 1/4 | |
| Largo manga (desde el hombro) | 20 3/4 21 21 1/4 21 1/2 21 3/4 22 22 1/4 22 1/2 22 3/4 | |
| Largo de puño | 9 9 1/4 9 1/4 9 1/4 9 1/4 9 1/2 9 1/2 9 1/2 9 1/2 | |
| 3. ACABADO | | |
| Artículo terminado | Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación. | |
| Tela | Tejido uniforme, lavar y usar. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien. | |
| Costuras | Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos. | |
| 4. PRESENTACIÓN | | |
| Embalaje | En caja de cartón, protegiéndose el producto en bolsa de plástico transparente con soporte de cartón en la espalda y debidamente etiquetada. El lote debe ser internado en cajas máster. | |
| Etiquetado | Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar". | |
| Leyenda | Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle: "(proceso) N° - (año)" "PROHIBIDA SU VENTA" Esta leyenda deberá de estar colocada o grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible. | |



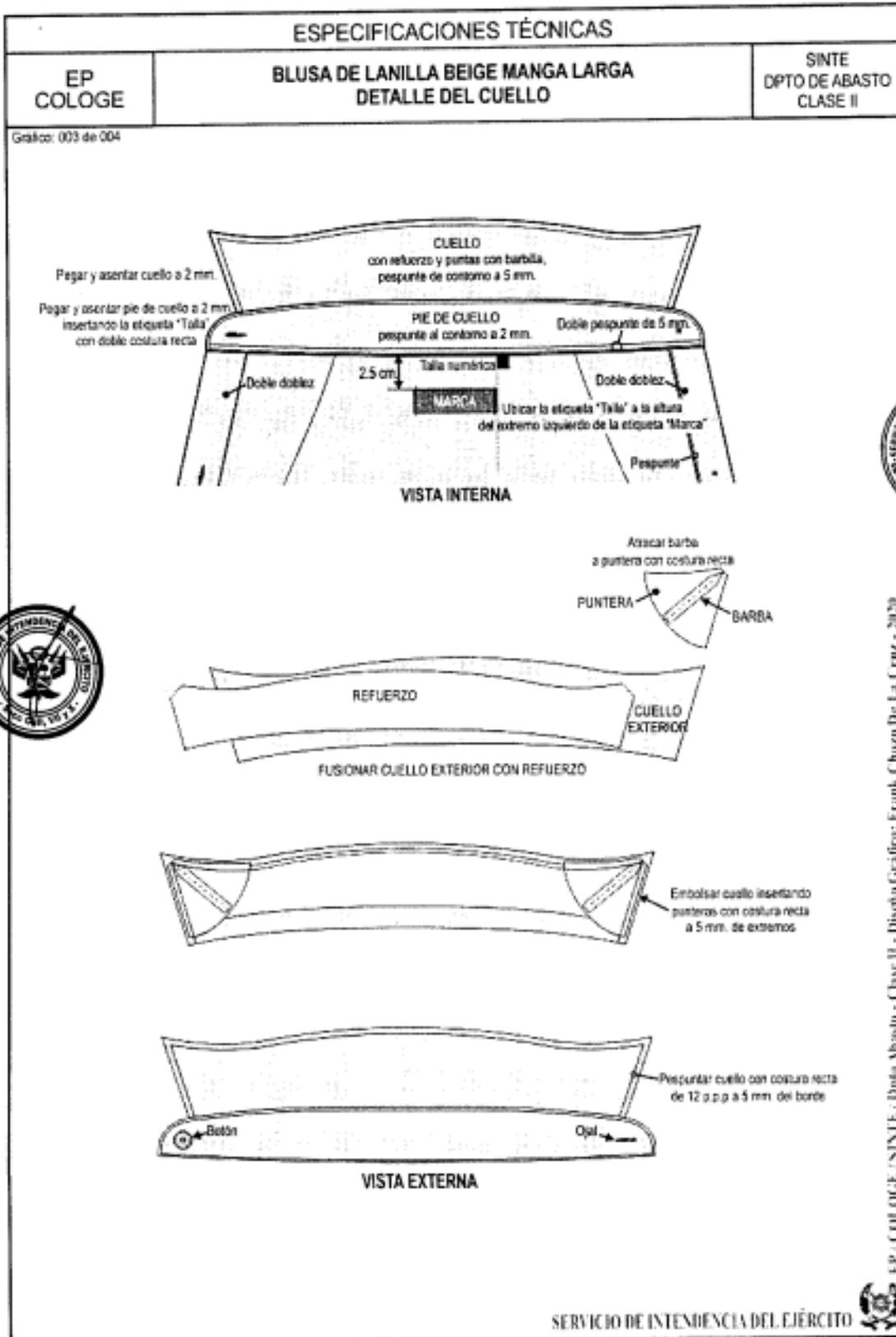


SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



E.P. / COLOGE / SINTE / Dpto. Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020





EP - COLOGE (SINTE) - Dpto. Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chuzo De La Cruz - 2020



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | |
|--|--|-------------------------------------|
| EP COLOGE | BLUSA DE LANILLA BEIGE MANGA LARGA DETALLE DEL PUÑO | SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II |
| Gráfica: 004 de 004 | | |
| <p>MANGA</p> <p>Hacer el 2° pliegue al pegar puño a manga</p> <p>Atracar el 1° pliegue con costura recta a 3 mm. de la base de manga</p> <p>Pliegues fimbriados hacia el yugo exterior</p> <p>Boca de manga</p> <p>13 mm.</p> <p>1° pliegue con respecto al dobladizo de yugo</p> <p>2.5 cm. de separación entre pliegues</p> <p>6 cm.</p> <p>Pespunte a 5 mm.</p> <p>Con costura recta a 1.5 mm. del borde de yugo</p> <p>4 cm.</p> <p>2.5 cm.</p> <p>9.5 cm.</p> <p>5 mm.</p> <p>5 mm.</p> <p>con costura recta pegar puño a 1.5 mm. de la base del puño</p> <p>Ubicar los 2 botones en línea central del ancho de ojal</p> <p>1.5 cm.</p> <p>1 cm.</p> <p>Puño exterior con fisionable bastillado a 5 mm. y embolsado a 6 mm. con pespunte de 5 mm. del contorno con costura recta. Lleva 2 botones y un ojal.</p> <p>Botón N° 18 (11.8 mm. de diámetro)</p> | | |



EP - COLAGE - SINTE - Dpto Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020

| N° | EP - COLOGE - SINTE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II | CAMISA DE LANILLA BEIGE MANGA CORTA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CARACTERÍSTICAS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | MATERIAL Tela de lanilla Composición Lana Poliéster Tipo Armadura Tejido Peso (gr./m²) Título de hilos (Nm) Urdimbre Trama Densidad (hilos/cm.) Urdimbre Trama Pérdida de peso al lavado Resistenc. a la tracción (Kg-f) Urdimbre Trama Alargamiento a la carga Urdimbre Trama Estabilidad dimensional Urdimbre Trama Color Longitud de onda (Nm) Reflectancia (%R) | Lanilla 55/45. 55% +/- 3 (52 - 58)% 45% +/- 3 (42 - 48)% Tafetán. 1x1. Plano. 165 +/- 5 gr. 2/60 +/- 5%. 1/44 +/- 5%. 20 - 24. 20 - 24. 2.5% máximo. 45 mínimo. 45 mínimo. 37.5% mínimo. 34.3% mínimo. -1.5% máximo. -1.2% máximo. <table border="1"> <thead> <tr> <th>400</th><th>410</th><th>420</th><th>430</th><th>440</th><th>450</th><th>460</th><th>470</th><th>480</th><th>490</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>13.50</td><td>12.92</td><td>12.68</td><td>12.62</td><td>12.60</td><td>12.67</td><td>12.82</td><td>13.10</td><td>13.60</td><td>14.08</td> </tr> <tr> <th>500</th><th>510</th><th>520</th><th>530</th><th>540</th><th>550</th><th>560</th><th>570</th><th>580</th><th>590</th> </tr> <tr> <td>14.87</td><td>15.29</td><td>15.89</td><td>16.51</td><td>17.04</td><td>17.52</td><td>18.29</td><td>18.99</td><td>19.43</td><td>19.81</td> </tr> <tr> <th>600</th><th>610</th><th>620</th><th>630</th><th>640</th><th>650</th><th>660</th><th>670</th><th>680</th><th>690</th> </tr> <tr> <td>20.21</td><td>20.57</td><td>20.52</td><td>20.36</td><td>20.54</td><td>22.21</td><td>26.19</td><td>32.51</td><td>40.77</td><td>47.55</td> </tr> <tr> <th>700</th><th>710</th><th>720</th><th>730</th><th>740</th><th>750</th><th>760</th><th>770</th><th>780</th><th>790</th> </tr> <tr> <td>55.82</td><td>55.82</td><td>55.82</td><td>55.82</td><td>55.82</td><td>55.82</td><td>55.82</td><td>55.82</td><td>55.82</td><td>55.82</td> </tr> </tbody> </table> Tolerancia Sist. CIEL LAB Condiciones de Luz Solidez del color A la luz (20 AFU) Al lavado doméstico Al lavado seco Al frote seco Al frote húmedo Al sudor ácido Al sudor alcalino Grado pilling Recuperación a la arruga Proceso de tintoreo | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 13.50 | 12.92 | 12.68 | 12.62 | 12.60 | 12.67 | 12.82 | 13.10 | 13.60 | 14.08 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 14.87 | 15.29 | 15.89 | 16.51 | 17.04 | 17.52 | 18.29 | 18.99 | 19.43 | 19.81 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 20.21 | 20.57 | 20.52 | 20.36 | 20.54 | 22.21 | 26.19 | 32.51 | 40.77 | 47.55 | 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | DE menor o igual a 0.5. Luz Principal: DE 65 (10 seg.). 4. 4 - 5. 4 - 5. 5. 4 - 5. 3 mínimo. 4 mínimo. 4 - 5 mínimo. 335° mínimo. Teñido en tops. |
| 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.50 | 12.92 | 12.68 | 12.62 | 12.60 | 12.67 | 12.82 | 13.10 | 13.60 | 14.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.87 | 15.29 | 15.89 | 16.51 | 17.04 | 17.52 | 18.29 | 18.99 | 19.43 | 19.81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.21 | 20.57 | 20.52 | 20.36 | 20.54 | 22.21 | 26.19 | 32.51 | 40.77 | 47.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | 55.82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| | |
|--|--|
| Colorante a usar Para Lana Para Poliéster Tratamiento Entretela | Colorantes pre metalizados. Colorantes dispersos a alta temperatura. Termofijado y decatizado. |
| Composición Tipo Tratamiento Peso (gr./m ²) Botón Composición Tipo Diámetro Color Hilo de costura Composición Tipo Color Hilo de remalle Composición Tipo Color | Algodón 100%. Tela tejida fusionable. Con acabado preencogido. 180 +/- 2% gr. Poliéster 100%. De 4 huecos. 18 líneas (11.6 +/- 0.2 mm.). Al tono del color de la tela (color en masa no pintado). Poliéster 100%. 40/2, de 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela. Poliéster 100%. Multifibra con acabado texturizado. Al tono del color de la tela. |
| 2. CONFECCIÓN Modelo Descripción Cuello Descripción | EP reglamentario, Camisa de lanilla beige manga corta para personal militar varón. Camisa de corte recto, de cuello abierto y basta recta. Tipo sport, sin pie de cuello. De 2 capas de lanilla, interiormente reforzada con entretela y puntas con barba plástica. El refuerzo debe estar fusionado a la capa de lanilla que va hacia la cara exterior del cuello. Pespunte en todo el contorno a 5 +/- 0.5 mm. del borde. |
| Delantero Descripción Delantero derecho Delantero izquierdo Hombros Descripción Dimensiones Ancho Largo Ubicación | 2 piezas cerradas con botones y vuelta de la misma tela con un ancho de 8 +/- 0.5 cm. 6 ojales verticales. 6 botones más uno adicional de repuesto. Rectangulares terminadas en punta, cerrado con ojal y botón. 2 capas de lanilla, interiormente reforzada con entretela. El refuerzo debe estar fusionado a la capa de lanilla que va hacia la cara exterior. Pespunte en todo el contorno a 5 +/- 0.5 mm. del borde. 4 +/- 0.3 cm. 14.5 +/- 1 cm. Ubicada una a cada lado sobre la costura del hombro. Un extremo fijado a la costura de la manga con costura de atraque en "X" de 3 x 3 (+/- 0.2) cm. |
| Bolsillos Dimensiones generales Alto Ancho Tapa del bolsillo | El otro extremo terminado en punta con ojal para sujetarse con botón. 2 bolsillos rectangulares con tapa, sobrepuestos y ubicados a la altura del pecho. 15 +/- 0.3 cm. (medido con la tapa cerrada). 12 +/- 0.3 cm. Rectangulares terminados en punta. |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

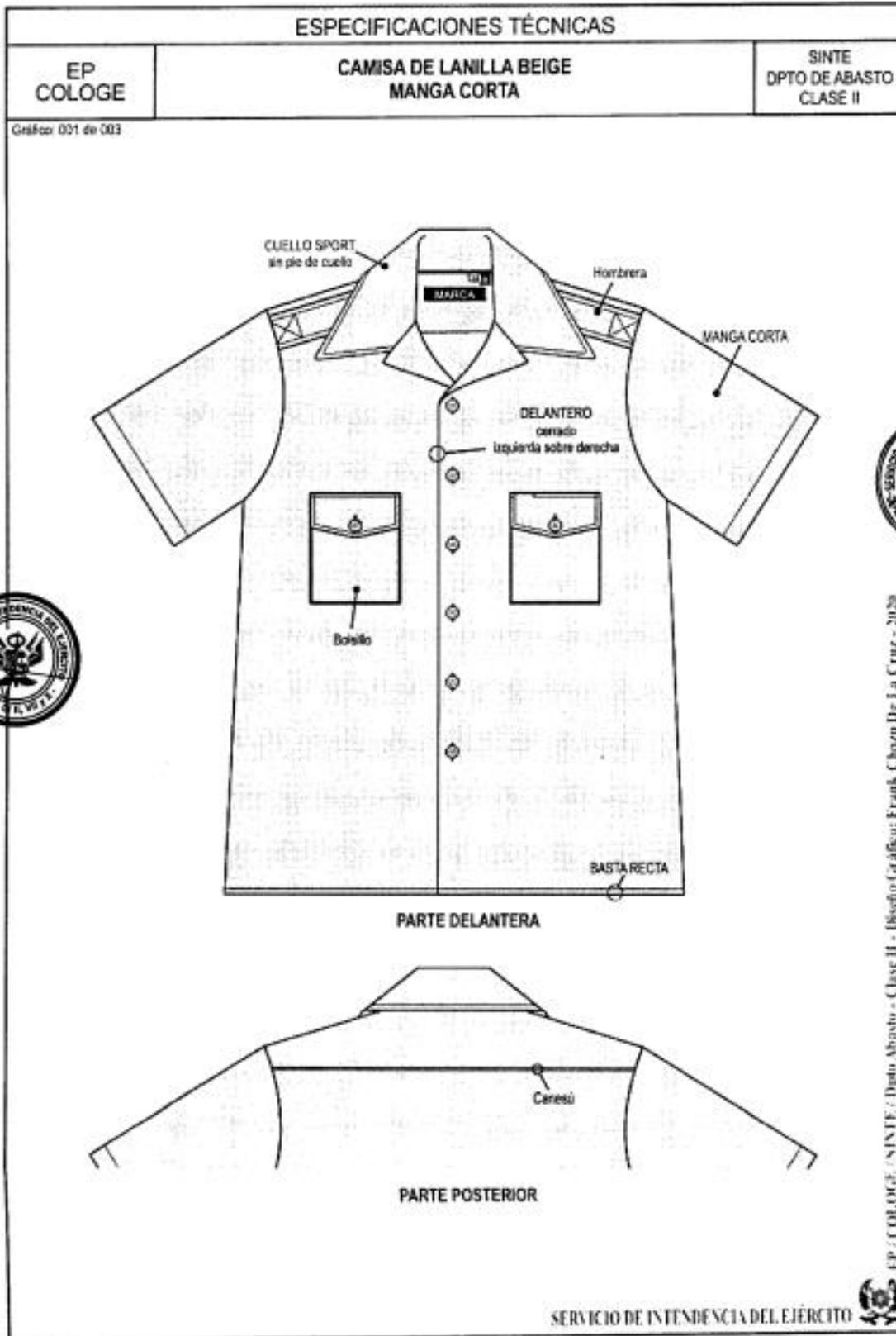
| | | | | | | | |
|----------------------------------|---|------------|------------|-------------|--------|--------|--------|
| Descripción | De 2 capas de lanilla, interiormente reforzada con entretela. | | | | | | |
| Porta lapiceros | El refuerzo debe estar fusionado a la capa de lanilla que va hacia la cara exterior. Pespunte en todo el contorno a 5 +/- 0.5 mm. del borde. La tapa del bolsillo izquierdo tendrá una abertura de 2.5 +/- 0.2 cm. para porta lapicero. | | | | | | |
| Dimensiones | De 12 x 4 (+/- 0.3) cm., terminado en punta de 6 +/- 0.3 cm. en la parte media. | | | | | | |
| Bolsa del bolsillo | Rectangulares, respuntados al borde con costura recta. La boca del bolsillo estará bastillada a 2 +/- 0.2 cm. con costura recta y tendrá un botón para cierre. | | | | | | |
| Dimensiones | De 12 x 13.5 (+/- 0.3) cm. | | | | | | |
| Posterior | | | | | | | |
| Descripción | Una pieza. | | | | | | |
| Canesú | Doble tela embolsada con pespunte; de 9 +/- 0.5 cm. de alto. | | | | | | |
| Mangas | | | | | | | |
| Descripción | Una pieza, cortas. | | | | | | |
| Bocamanga | Con dobladillo de 2 +/- 0.2 cm. y un pespunte. Tratado con variables de temperatura y presión que garanticen que no presente embolsamiento todo el contorno. | | | | | | |
| Costuras | | | | | | | |
| Laterales | Costura de remalle simple con puntada de seguridad. | | | | | | |
| Mangas | Costura de remalle simple con puntada de seguridad. | | | | | | |
| Sisa | Costura de remalle simple con puntada de seguridad. | | | | | | |
| Ojales | Remallados con máquina ojaladora. | | | | | | |
| Basta | Con doble dobladillo de 1.5 +/- 0.2 cm. de ancho, con costura recta. | | | | | | |
| Tallas | "S" | "M" | "L" | "XL" | | | |
| Dimensiones en pulgadas | 15 | 15 1/2 | 16 | 16 1/2 | 17 | 17 1/2 | 18 |
| 1/2 pecho | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 1/2 cintura | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| Ancho de espalda (hombros) | 18 | 18 1/2 | 19 | 19 1/2 | 20 | 20 1/2 | 21 |
| Largo camisa (centro de espalda) | 30 1/2 | 31 | 31 1/2 | 32 | 32 1/2 | 33 | 33 1/2 |
| Largo manga (desde el hombro) | 9 3/8 | 10 1/8 | 10 1/8 | 10 1/4 | 10 1/4 | 10 3/8 | 10 3/8 |
| 1/2 boca de manga | 7 7/8 | 8 | 8 | 8 1/8 | 8 1/8 | 8 1/4 | 8 1/4 |
| 3. ACABADO | | | | | | | |
| Artículo terminado | Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación. | | | | | | |
| Tela | Tejido uniforme, lavar y usar. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien. | | | | | | |
| Costuras | Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos. | | | | | | |
| 4. PRESENTACIÓN | | | | | | | |
| Embalaje | En caja de cartón, protegiéndose el producto en bolsa de plástico transparente con soporte de cartón en la espalda y debidamente etiquetada. | | | | | | |
| Etiquetado | El lote debe ser internado en cajas máster. Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar". | | | | | | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| | |
|--|---|
|  <p>Leyenda</p> | <p>Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle:</p> <p style="text-align: center;">“(proceso) N° - (año)” “PROHIBIDA SU VENTA”</p> <p>Esta leyenda deberá de estar colocada o grabada directamente en la prenda, en letra “arial” en forma clara y legible.</p> |
|--|---|



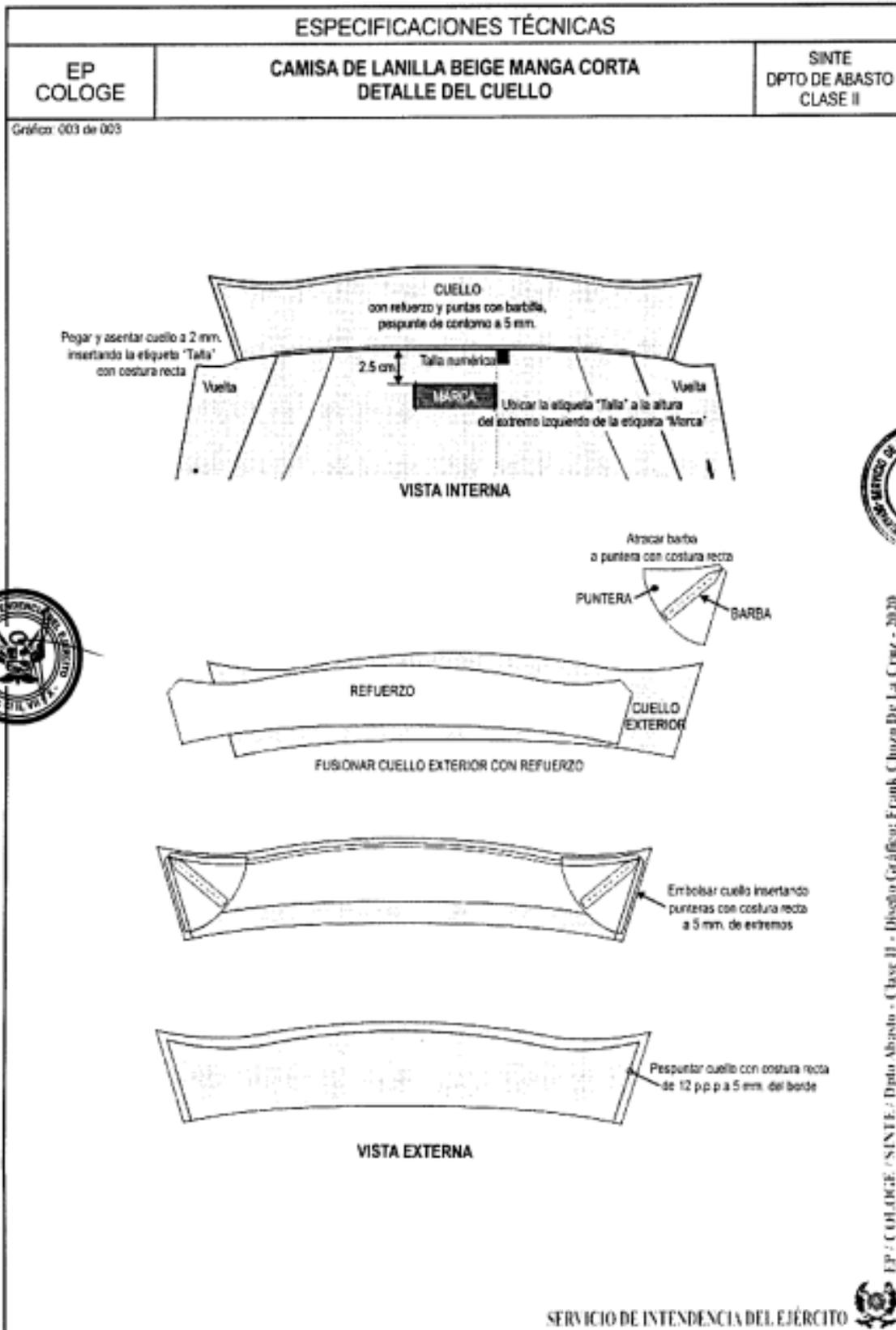


EP / COLOGE / SINTE / Dpto. Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chuan De La Cruz - 2020

SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO



EP / COLOGE / SINTE.: Dpto. Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chuzen De La Cruz - 2020



EP - COLOGE / SINTE / Dpto. Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chaves De La Cruz - 2020

| EP - COLOGE - SINTE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II | CAMISA DE LANILLA BEIGE MANGA LARGA | | | | | | | | | |
| | CARACTERÍSTICAS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | |
| 1. MATERIAL | | | | | | | | | | |
| Tela de lanilla | | | | | | | | | | |
| Composición | Lanilla 55/45. | | | | | | | | | |
| Lana | 55% +/- 3 (52 - 58)%. | | | | | | | | | |
| Poliéster | 45% +/- 3 (42 - 48)%. | | | | | | | | | |
| Tipo | Tafetán. | | | | | | | | | |
| Armadura | 1x1. | | | | | | | | | |
| Tejido | Plano. | | | | | | | | | |
| Peso (gr./m²) | 165 +/- 5 gr. | | | | | | | | | |
| Título de hilos (Nm) | | | | | | | | | | |
| Urdimbre | 2/60 +/- 5%. | | | | | | | | | |
| Trama | 1/44 +/- 5%. | | | | | | | | | |
| Densidad (hilos/cm.) | | | | | | | | | | |
| Urdimbre | 20 - 24. | | | | | | | | | |
| Trama | 20 - 24. | | | | | | | | | |
| Pérdida de peso al lavado | 2.5% máximo. | | | | | | | | | |
| Resistenc. a la tracción (Kg-f) | | | | | | | | | | |
| Urdimbre | 45 mínimo. | | | | | | | | | |
| Trama | 45 mínimo. | | | | | | | | | |
| Argamiente a la carga | | | | | | | | | | |
| Urdimbre | 37.5% mínimo. | | | | | | | | | |
| Trama | 34.3% mínimo. | | | | | | | | | |
| Estabilidad dimensional | | | | | | | | | | |
| Urdimbre | -1.5% máximo. | | | | | | | | | |
| Trama | -1.2% máximo. | | | | | | | | | |
| Color | | | | | | | | | | |
| Longitud de onda (Nm) | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 |
| Reflectancia (%R) | 13.50 | 12.92 | 12.88 | 12.62 | 12.60 | 12.67 | 12.82 | 13.10 | 13.80 | 14.09 |
| | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 |
| | 14.87 | 15.28 | 15.89 | 16.51 | 17.04 | 17.52 | 18.29 | 18.99 | 19.43 | 19.81 |
| | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 |
| | 20.21 | 20.57 | 20.52 | 20.36 | 20.54 | 22.21 | 26.19 | 32.51 | 40.77 | 47.55 |
| | 700 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| | 55.62 | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Tolerancia Sist. CIEL LAB | DE menor o igual a 0.5. | | | | | | | | | |
| Condiciones de Luz | Luz Principal: D 65 (10 seg.). | | | | | | | | | |
| Solidez del color | | | | | | | | | | |
| A la luz (20 AFU) | 4. | | | | | | | | | |
| Al lavado doméstico | 4 - 5. | | | | | | | | | |
| Al lavado seco | 4 - 5. | | | | | | | | | |
| Al frote seco | 5. | | | | | | | | | |
| Al frote húmedo | 4 - 5. | | | | | | | | | |
| Al sudor ácido | 3 mínimo. | | | | | | | | | |
| Al sudor alcalino | 4 mínimo. | | | | | | | | | |
| Grado pilling | 4 - 5 mínimo. | | | | | | | | | |
| Recuperación a la arruga | 335° mínimo. | | | | | | | | | |
| Proceso de tintoreo | Tefido en tops. | | | | | | | | | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| | |
|--|---|
| Colorante a usar Para Lana Para Poliéster Tratamiento Entretela | Colorantes pre metalizados. Colorantes dispersos a alta temperatura. Termofijado y decatizado. |
| Composición Tipo Tratamiento Peso (gr./m ²) Botón Composición Tipo Diámetro Color Hilo de costura Composición Tipo Color Hilo de remalle Composición Tipo Color | Algodón 100%. Tela tejida fusionable. Con acabado preencogido. 180 +/- 2% gr. Poliéster 100%. De 4 huecos. 18 líneas (11.6 +/- 0.2 mm.). Al tono del color de la tela (color en masa no pintado). Poliéster 100%. 40/2, de 2 cabos retorcidos. Al tono del color de la tela. Poliéster 100%. Multifibra con acabado texturizado. Al tono del color de la tela. |
| 2. CONFECCIÓN Modelo | EP reglamentario, Camisa de lanilla beige manga larga para personal militar varón. |
| Descripción Cuello Descripción | Camisa de corte recto, de cuello abierto y basta recta. Tipo sport, con pie de cuello cerrado con ojal y botón. De 2 capas de lanilla, interiormente reforzada con entretela y puntas con barba plástica. El refuerzo debe estar fusionado a la capa de lanilla que va hacia la cara exterior del cuello. Pespunte en todo el contorno a 5 +/- 0.5 mm. del borde. |
| Delantero Descripción Delantero derecho | 2 piezas cerradas con botones y doble dobléz. Bastillado de 25 +/- 2 mm. y 6 botones (sin contar el del cuello) más uno adicional de repuesto. |
| Delantero izquierdo Bolsillos | Bastillado de 30 +/- 2 mm. y 6 ojales verticales. 2 bolsillos rectangulares con tapa, sobrepuestos y ubicados a la altura del pecho. |
| Dimensiones generales Alto Ancho | 15 +/- 0.3 cm. (medido con la tapa cerrada). 12 +/- 0.3 cm. |
| Tapa del bolsillo Descripción | Rectangulares terminados en punta. De 2 capas de lanilla, interiormente reforzada con entretela. El refuerzo debe estar fusionado a la capa de lanilla que va hacia la cara exterior. Pespunte en todo el contorno a 5 +/- 0.5 mm. del borde. |
| Porta lapiceros | La tapa del bolsillo izquierdo tendrá una abertura de 2.5 +/- 0.2 cm. para porta lapicero. |
| Dimensiones | De 12 x 4 (+/- 0.3) cm., terminado en punta de 6 +/- 0.3 cm. en la parte media. |
| Bolsa del bolsillo | Rectangulares, pespuntados al borde con costura recta. La boca del bolsillo estará bastillada a 2 +/- 0.2 cm. con costura recta y tendrá un botón para cierre. |
| Dimensiones | De 12 x 13.5 (+/- 0.3) cm. |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| | | | | | | | |
|----------------------------------|--|------------|------------|-------------|--------|--------|--------|
| Posterior | | | | | | | |
| Descripción | Una pieza. | | | | | | |
| Canesú | Doble tela embolsada con pespunte; de 9 +/- 0.5 cm. de alto. | | | | | | |
| Mangas | Una pieza, largas con puño, yugo y pliegues. | | | | | | |
| Descripción | De 2 capas de lanilla, interiormente reforzada con entretela, con ojal y 2 botones para cierre regulable. | | | | | | |
| Puño | El refuerzo debe estar fusionado a la capa de lanilla que va hacia la cara exterior del puño. | | | | | | |
| | Pespunte en todo el contorno a 5 +/- 0.5 mm. del borde. | | | | | | |
| Ancho del puño | De 6 +/- 0.5 cm. | | | | | | |
| Yugo | Pieza de lanilla de forma rectangular terminada en punta. | | | | | | |
| | Pespunte al borde en el contorno interno y en la punta hasta los 4 +/- 0.3 cm. | | | | | | |
| Dimensiones | De 12 +/- 0.3 cm. de abertura (sin contar la punta), y de 2.5 +/- 0.2 cm. de ancho. | | | | | | |
| Pliegues | 2 en cada manga, ubicados a 2.5 +/- 0.3 cm. del yugo y separados entre sí 2.5 +/- 0.3 cm. | | | | | | |
| Costuras | | | | | | | |
| Laterales | Costura de remalle simple con puntada de seguridad. | | | | | | |
| Mangas | Costura de remalle simple con puntada de seguridad. | | | | | | |
| Sisa | Costura de remalle simple con puntada de seguridad. | | | | | | |
| Ojales | Remallados con máquina ojaladora. | | | | | | |
| Basta | Con doble dobladillo de 1.5 +/- 0.2 cm. de ancho, con costura recta. | | | | | | |
| Tallas | "S" | "M" | "L" | "XL" | | | |
| Dimensiones en pulgadas | 15 | 15 1/2 | 16 | 16 1/2 | 17 | 17 1/2 | 18 |
| 1/2 pecho | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 1/2 cintura | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| Ancho de espalda (hombros) | 18 | 18 1/2 | 19 | 19 1/2 | 20 | 20 1/2 | 21 |
| Largo camisa (centro de espalda) | 30 1/2 | 31 | 31 1/2 | 32 | 32 1/2 | 33 | 33 1/2 |
| Largo manga (desde el hombro) | 22 | 22 1/2 | 23 | 23 1/2 | 24 | 24 1/2 | 25 |
| Largo de puño | 9 1/4 | 9 1/4 | 9 1/4 | 9 1/4 | 9 1/2 | 9 1/2 | 9 1/2 |
| 3. ACABADO | | | | | | | |
| Artículo terminado | Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación. | | | | | | |
| Tela | Tejido uniforme, lavar y usar. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien. | | | | | | |
| Costuras | Las costuras deben ser parejas, alineadas y continuas, exenta de torcidos, sin hilos flojos o sueltos, sin arrugas, ni fruncidos, ni hilos corridos. | | | | | | |
| 4. PRESENTACIÓN | | | | | | | |
| Embalaje | En caja de cartón, protegiéndose el producto en bolsa de plástico transparente con soporte de cartón en la espalda y debidamente etiquetada. El lote debe ser internado en cajas máster. | | | | | | |
| Etiquetado | Etiqueta técnica, de talla y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar". | | | | | | |
| Leyenda | Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle: "(proceso) N° - (año)" "PROHIBIDA SU VENTA" | | | | | | |



Esta leyenda deberá de estar colocada o grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.

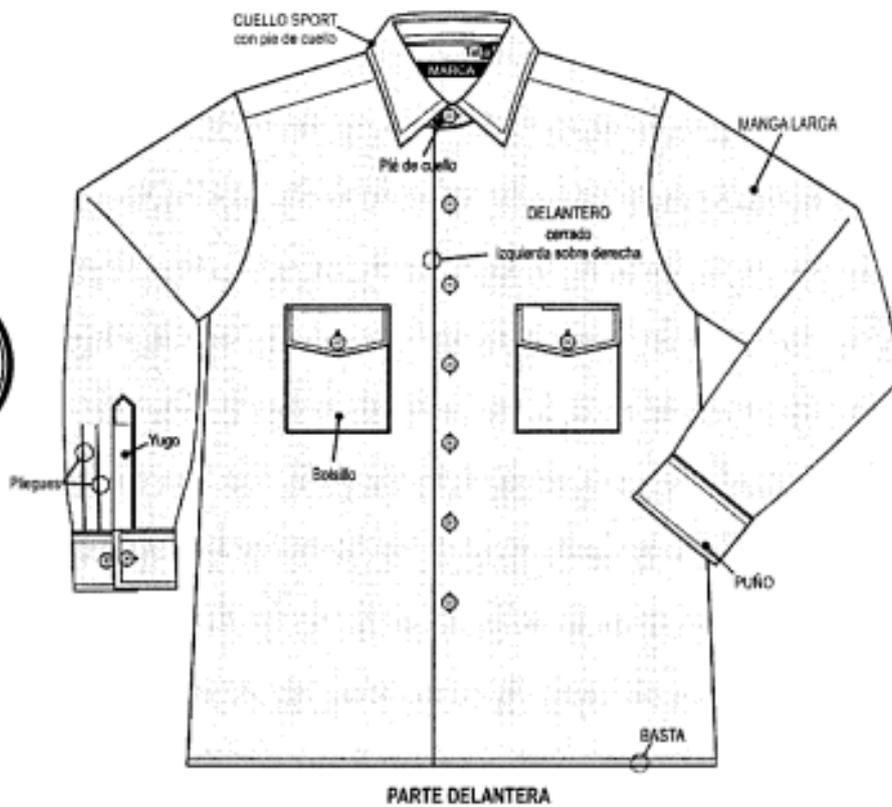
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EP
COLOGE

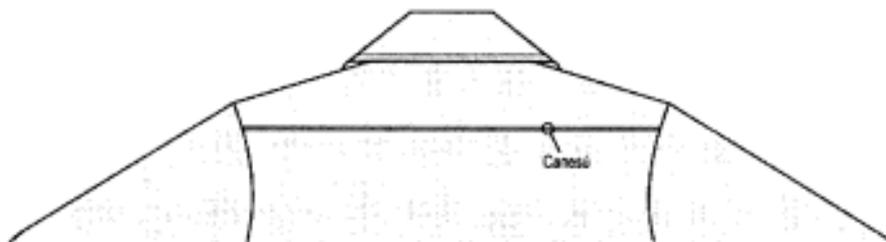
CAMISA DE LANILLA BEIGE
MANGA LARGA

SINTE
DPTO DE ABASTO
CLASE II

Gráfico: 001 de 004



PARTE DELANTERA



PARTE POSTERIOR

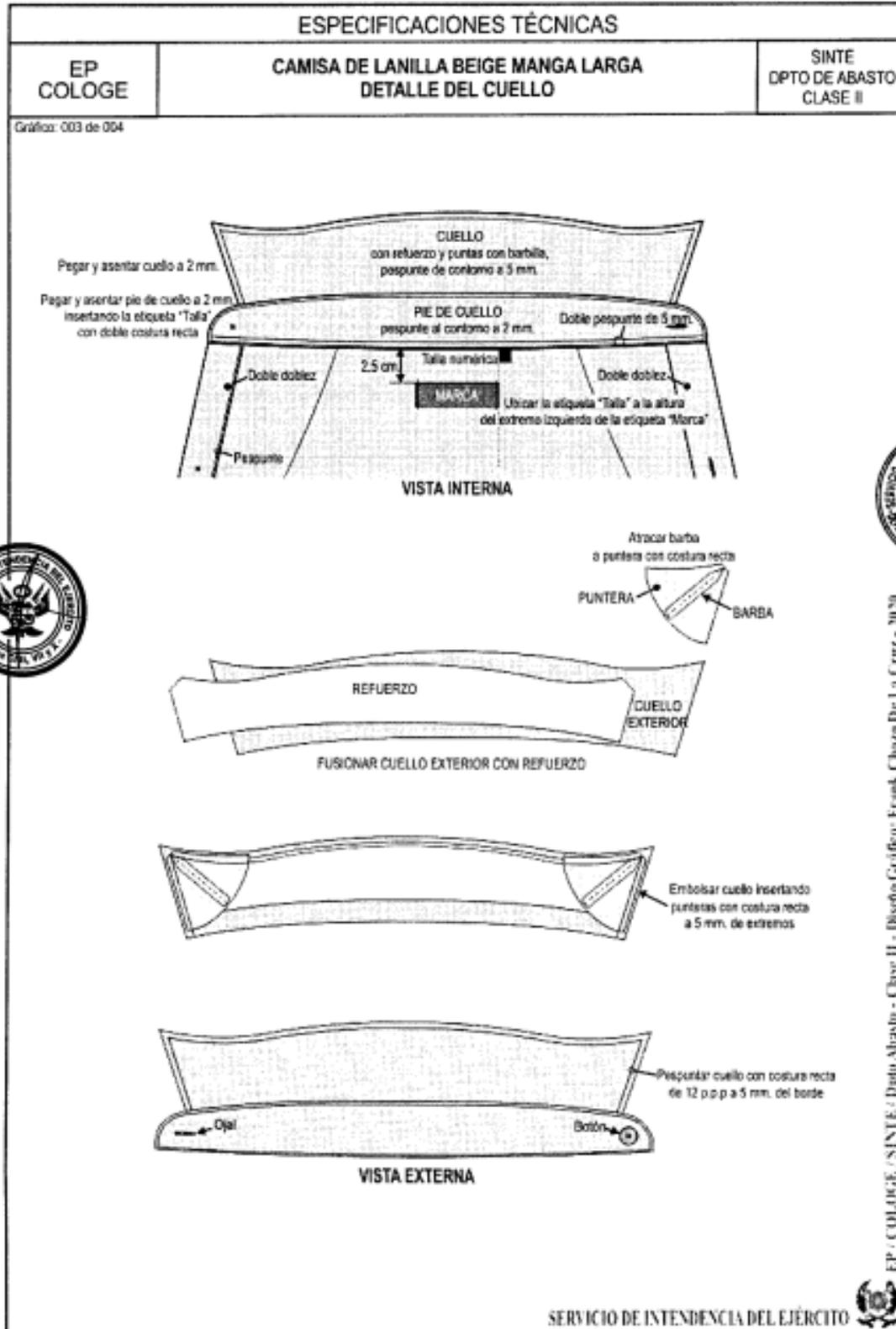
SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO

EP - COLOGE - SINTE / Dpto. Maquila - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chaves De La Cruz - 2023



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | |
|--|--|---|
| EP COLOGE | CAMISA DE LANILLA BEIGE MANGA LARGA DETALLE DEL DELANTERO | SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II |
| Gráficos: 002 de 004 | | |
| | | |
| | | |
| | | <p>BOLSILLO 2, con tapa tipo parche pegado con costura recta a 3 mm, ubicados a la altura del pecho</p> |
| | | <p>Topa izquierda con abertura de 2.5 cm. para portatapiceros</p> <p>Botón Bastido de 2 cm.</p> <p>Bolsillos de 12 x 15 cm. medidos con la tapa cerrada</p> |
| <p>Delantero izquierdo con doble dobléz y 6 botones N° 18 más un botón de repuesto</p> | | <p>Delantero derecho con doble dobléz y 6 ojales verticales</p> |
| | | <p>El pegado de botón es de forma vertical al igual que la figura</p> <p>Botón N° 18 (11.5 mm. de diámetro)</p> |





EP / COLOGE / SINTE : Dpto. Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chaza De La Cruz - 2020



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | |
|--|---|-------------------------------------|
| EP COLOGE | CAMISA DE LANILLA BEIGE MANGA LARGA DETALLE DEL PUÑO | SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II |
| <p>Grafico: 004 de 004</p> <div style="text-align: center;"> <p>MANGA</p> </div> <div style="text-align: center;"> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Ubicar los 2 botones en línea central del ancho de puño</p> <p>Botón N° 16 (11.6 mm. de diámetro)</p> </div> | | |



EP - COLOGE - SINTE - Dpto. Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chino De La Cruz - 2020



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| N° | EP - COLOGE - SINTE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II | CASACA DE AULA EP DE LANILLA VERDE OLIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CARACTERÍSTICAS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tela de lanilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composición | Lanilla 45/55. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lana | 45% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Poliéster | 55% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tipo de tela | Sarga. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Armadura | 2/1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tejido | Plano. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Peso (gr./m²) | 204 +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Título de hilos (Nm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 2/60 +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 2/60 +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Densidad (hilos/cm.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 32 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 24 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pérdida de peso al lavado | 0.5% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Resistencia a la tracción (Kg-f) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 27.9 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 21.3 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alargamiento a la carga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 41.9 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 38.9 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Estabilidad dimensional | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | -2.0% máximo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | -2.0% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Longitud de onda (Nm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Reflectancia (%R) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>400</th> <th>410</th> <th>420</th> <th>430</th> <th>440</th> <th>450</th> <th>460</th> <th>470</th> <th>480</th> <th>490</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.86</td> <td>2.70</td> <td>2.61</td> <td>2.58</td> <td>2.57</td> <td>2.56</td> <td>2.58</td> <td>2.65</td> <td>2.77</td> <td>2.91</td> </tr> <tr> <th>500</th> <th>510</th> <th>520</th> <th>530</th> <th>540</th> <th>550</th> <th>560</th> <th>570</th> <th>580</th> <th>590</th> </tr> <tr> <td>3.12</td> <td>3.28</td> <td>3.45</td> <td>3.57</td> <td>3.64</td> <td>3.69</td> <td>3.69</td> <td>3.64</td> <td>3.57</td> <td>3.55</td> </tr> <tr> <th>600</th> <th>610</th> <th>620</th> <th>630</th> <th>640</th> <th>650</th> <th>660</th> <th>670</th> <th>680</th> <th>690</th> </tr> <tr> <td>3.59</td> <td>3.67</td> <td>3.70</td> <td>3.69</td> <td>3.75</td> <td>4.08</td> <td>4.77</td> <td>6.70</td> <td>10.23</td> <td>14.15</td> </tr> <tr> <th>700</th> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> <tr> <td>20.17</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> <td>...</td> </tr> </tbody> </table> | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 2.86 | 2.70 | 2.61 | 2.58 | 2.57 | 2.56 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 3.12 | 3.28 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.69 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 3.59 | 3.67 | 3.70 | 3.69 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | 700 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 20.17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.86 | 2.70 | 2.61 | 2.58 | 2.57 | 2.56 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.12 | 3.28 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.69 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.59 | 3.67 | 3.70 | 3.69 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.17 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tolerancia Sist. CIEL LAB | DE menor o igual a 0.5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Condiciones de Luz | Luz Principal: D 65 (10 seg.). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Solidez del color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A la luz (20 AFU) | 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado doméstico | 4 - 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado seco | 4 - 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote seco | 4. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote húmedo | 4 - 5. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al sudor ácido | 3 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al sudor alcalino | 4 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grado pilling | 4 - 5 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Recuperación a la arruga | 335° mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| | |
|--|--|
| <p>Proceso de tinteado Colorante a usar Para Lana Para Poliéster Tratamiento Para Lana</p> | <p>Teñido en tops. Colorantes pre metalizados. Colorantes dispersos a alta temperatura. Termofijado y decatizado. Colorantes pre metalizados.</p> |
| <p>Acabado de tela Tela de Seda sintética Composición Tipo de tela Armadura Tejido Peso (gr./m²) Densidad (hilos/pulg.) Color Acabado de tela Relleno interior Composición Tejido Peso (gr./m²) Espesor Acabado del relleno Entretela tejida adhesiva Composición Algodón Poliéster Tipo de tela Armadura Tejido Peso (gr./m²) Color Acabado de la entretela Tejido RIB Composición Poliéster Elastano Tipo de tela Armadura Tejido Color Densidad (mallas/cm.) Encogimiento al lavado Cremallera Cremallera Composición Tipo de dientes N° de dientes Color Acabado Deslizador Composición Tipo Color Acabado Cinta Composición</p> | <p>Suavizado, Termofijado y Decatizado. Poliéster 100%. Tafetán. 1x1. Plano. 65 gr. mínimo. 113 mín. Al tono del color verde olivo descrito. Suavizado, Termofijado. Poliéster 100%. Tela no tejida. 170 gr. +/- 5%. 10 +/- 1 mm. No rígido, amoldable, anatómico. Algodón/Poliéster. 25% +/- 5%. 75% +/- 5%. Tafetán. 1x1. Plano. 152 gr. +/- 5%. Gris oscuro, negro o blanco. Termofusionable. Poliéster elasticado. 95% +/- 1%. 5% +/- 1%. Rib. 1x1. Punto elasticado. Al tono del color verde olivo descrito. 7-8. +/- 2%. Bronce. Tractor. 10 +/- 1 por pulgada. Bronce quemado. Anticorrosivo. Bronce. Automático. Bronce quemado. Anticorrosivo. Poliéster 100%.</p> |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| | |
|----------------------|--|
| Color | Al tono del color verde olivo descrito u oscuro. |
| Longitud | Largo de la casaca según talla. |
| Botones | |
| Composición | Poliéster de alta resistencia. |
| Modelo | Presidente. |
| Color | Al tono del color verde olivo descrito (color en masa, no pintado). |
| N° de Líneas | 28 (18 +/- 1 mm. de diámetro). |
| N° de huecos | 4. |
| Espesor | 2.5 +/- 0.1 mm. |
| Hilo de costura | |
| Composición | Poliéster 100%. |
| Título (Ne) | 40/2. |
| Color | Al tono del color verde olivo descrito. |
| Tipo de torsión | Z. |
| Hilo de remalle | |
| Composición | Poliéster 100%. |
| Tipo | Texturizado. |
| Color | Al tono del color verde olivo descrito. |
| 2. CONFECCIÓN | |
| Modelo | Casaca de aula de modelo EP, de uso exclusivo para el personal militar del Ejército del Perú. |
| Descripción | La Casaca es de tela de lanilla verde olivo, con cremallera para el cerrado y con forro interior. Tiene cuello tipo neherú, base recta con pretina y manga larga con puño, también hombreras y bolsillos. |
| Confección | La Casaca es confeccionada por procesos de corte y confección estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados la presente Especificación Técnica. La Casaca está formada por 8 piezas: 1 cuello, 2 delanteros, 1 espalda, 2 mangas y 2 hombreras. |
| Cuello | |
| Descripción | Cuello de una sola pieza de doble tejido rib, tipo neherú, con ancho central 4 +/- 0.3 cm. y largo según talla, las puntas en "medialuna" empiezan al raz de la parte superior de la cremallera. |
| Unión al cuerpo | Lleva un pespunte de costura recta de asentado en todo el contorno de 5 +/- 1 mm. |
| Delantero | |
| Descripción | Delantero de 2 piezas abiertas cerradas con cremallera, con hombreras, bolsillos interiores y exteriores, base terminado en pretina de tejido rib y tablero; lleva vuelta interior. Cada delantero es simétricamente igual, con tela de lanilla al exterior e interior con forro completo de tela de seda sintética con relleno interior, forro y relleno están unidos con costuras tipo "cocos" de 5.5 x 6.5 (+/- 0.5) cm. |
| Cremallera | Cremallera metálica tipo "tractor", de largo según talla, unido al cuerpo con doble costura recta, con pespunte visible a 7 +/- 1 mm. del borde. |
| Hombreras | 2 hombreras ubicados horizontalmente (uno en cada hombro), sobre la costura del hombro. Es rectangular terminada en punta, de 15.5 +/- 0.5 cm. de largo por 4.5 +/- 0.3 cm. de ancho, de doble tela de lanilla con entretela adhesiva de refuerzo y costura recta a 6 +/- 0.1 mm. del borde. |
| Bolsillos exteriores | 2 bolsillos exteriores con inclinación de 11° +/- 1°, ubicados simétricamente opuestos (uno en cada delantero) a 11 +/- 1 cm. de la parte inferior de la pretina y a 15 +/- 1 cm. del borde de la cremallera. |





| | |
|---------------------------------------|--|
| | <p>La boca tendrá una abertura de 16 +/- 0.5 cm. (para casaca de personal masculino) y de 14 +/- 0.5 cm. (para casaca de personal femenino), lleva una pestaña de 3 +/- 0.3 cm. de ancho, de doble tela de lanilla con entretela adhesiva de refuerzo y costura recta al borde.</p> |
| Bolsillos interiores | <p>La bolsa del bolsillo es de lanilla verde olivo y tiene una profundidad de 17 +/- 1 cm.</p> <p>2 bolsillos interiores, ubicados horizontalmente (uno en cada delantero) a 6 +/- 1 cm. de la costura inferior de la sisa y a 10 +/- 1 cm. del borde de la cremallera.</p> |
| Vuelta interior | <p>La boca tendrá una abertura de 13.5 +/- 0.5 cm., lleva doble pestaña de 2 +/- 0.2 cm. de ancho cada una, de doble tela de lanilla y costura recta al borde.</p> <p>La bolsa del bolsillo es de popelina de algodón poliéster de color verde olivo y tiene una profundidad de 13.5 +/- 1 cm.</p> |
| Pretina | <p>Pieza de tela de lanilla desde la pretina hasta la costura del hombro, tiene un ancho inferior de 7 +/- 0.5 cm. y un ensanche superior de 11.5 +/- 0.5 cm. a la altura del borde superior de la cremallera.</p> |
| Posterior Descripción | <p>Es una sola pieza de doble tejido rib, de 6 +/- 0.5 cm. de ancho y largo según talla, los extremos llevan un tablero de doble tela de lanilla con entretela adhesiva de refuerzo, de 6 x 11 (+/- 0.5) cm.</p> |
| Interior | <p>Posterior de una sola pieza simple, la base terminada en pretina o tejido rib.</p> <p>Con tela de lanilla al exterior e interior con forro completo de tela de seda sintética con relleno interior, forro y relleno están unidos con costuras tipo "cocos" de 5.5 x 6.5 (+/- 0.5) cm.</p> |
| Pretina | <p>Bajo la parte central del cuello va un refuerzo rectangular de tela de lanilla, de 10 x 9 (+/- 1) cm., con pespunte en todo el contorno, en la parte central del borde inferior del cuello lleva una presilla a modo de colgador de tela de lanilla.</p> |
| Mangas Descripción | <p>Es una sola pieza de doble tejido rib, de 6 +/- 0.5 cm. de ancho y largo según talla.</p> |
| Puño | <p>Mangas de 2 piezas, terminado en puño de tejido rib.</p> <p>Con tela de lanilla al exterior e interior con forro completo de tela de seda sintética, no lleva relleno interior.</p> <p>Las uniones de la manga están una en la parte posterior con pespunte visible a 7 +/- 1 mm. y en la parte inferior.</p> <p>Es una sola pieza de doble tejido rib, de 7 +/- 0.5 cm. de alto.</p> |
| Cuadro de Tallas | |
| Medidas en centímetros | |
| PERSONAL MASCULINO | |
| Largo total (sin cuello, sin pretina) | "S" "M" "L" "XL" Tolerancia |
| Pecho | 60 62 64 68 0.5 |
| Espalda | 57 61 65 69 1 |
| Largo de manga (sin puño) | 44 48 52 56 1 |
| Ancho (altura sisa - 1/2 contorno) | 58 60 62 64 0.5 |
| Largo del cierre | 30.5 32.5 34.5 36.5 0.5 |
| PERSONAL FEMENINO | "XS" "S" "M" "L" Tolerancia |
| Largo total (sin cuello, sin pretina) | 55 57 59 60 0.3 |
| Busto | 54 56 58 60 0.5 |
| Espalda | 56 58 60 62 0.5 |
| Largo de manga (sin puño) | 43 44 45 46 0.3 |
| | 54 55 56 58 0.3 |



| | | | | | | |
|-------------------|---|--|------|----|------|-----|
| | Ancho (altura sisa - 1/2 contorno) | 29 | 30 | 30 | 31 | 0.3 |
| | Hombro | 14 | 14.5 | 15 | 15.5 | 0.2 |
| | Largo del cierre | 59 | 60 | 62 | 63 | 0.3 |
| 3. ACABADO | Artículo terminado | Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación. La Casaca está vaporizada, planchada y libre de brillo. | | | | |
| | Acabado interior | Con forro interior completo y relleno interior en delantero y espalda. Con costura de "cocos" para sujetar el forro con el relleno, el tamaño de los "cocos" según fabricante. | | | | |
| | Costuras | Son puntadas regulares y uniformes. Las costuras son puntadas regulares y uniformes de 8 a 10 puntadas por pulgadas. En general, las costuras son resistentes al estiramiento o tracción, al lavado continuo y no son tirantes. | | | | |
| | Unión de las partes | Las uniones de las partes no presentan fruncidos. La unión de la parte interna es cerrada con remalle en los bordes y puntada de seguridad y/o costura tipo cadeneta o según se detalle en cada pieza de la casaca. | | | | |
| | en el Diseño | No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente Especificación Técnica. | | | | |
| | PRESENTACIÓN | | | | | |
| | Embalaje | Cada casaca se interna con un colgador dentro de una envoltura de polietileno transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. | | | | |
| | Etiqueta técnica de marca y talla | Según NTP N° 231.400 - 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para el hogar", etiqueta confeccionada en material textil, ubicada internamente de acuerdo al diseño. | | | | |
| | Etiqueta de composición de telas e instrucción de uso | Según N1P-ISO 3758-2011 "Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado", etiqueta confeccionada en material textil, ubicada en el bolsillo interior izquierdo. | | | | |
| | Leyenda | Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria una LEYENDA según el siguiente detalle: "(proceso) N° - (año)" "PROHIBIDA SU VENTA" Esta leyenda deberá de estar colocada o grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible, contrastando con el fondo. | | | | |



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|
| EP COLOGE | CASACA DE AULA EP DE LANILLA VERDE OLIVO VISTA DELANTERA | SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II |

Gráfico: 001 de 002

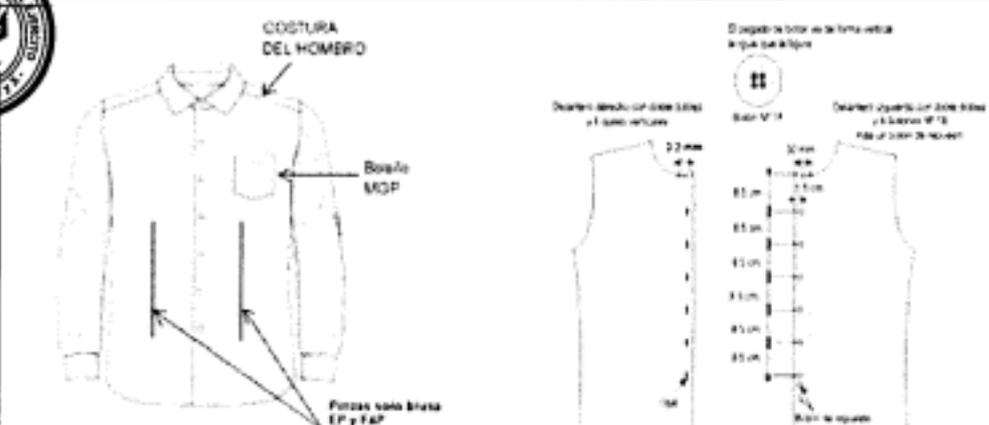
SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO

EP / COLOGE / SINTE / Dpto. Abasto - Clase II - Diseño Gráfico: Frank Chozo De La Cruz - 2020



| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|
| EP COLOGE | CASACA DE AULA EP DE LANILLA VERDE OLIVO VISTA POSTERIOR | SINTE DPTO DE ABASTO CLASE II |
| Gráfico: 002 de 002 | | |
| | | |
| SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO | | |



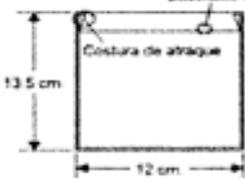
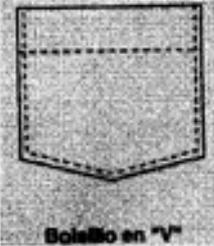
| | | |
|---|---|---------------------------|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compras para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
| FECHA DE APROBACION | BLUSA BLANCA MANGA LARGA | CODIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8410014-HR00-AC |
| IDENTIFICACIÓN DEL BIEN SEGÚN CATALOGACIÓN OTAN | | |
| Grupo del Bien | 84 (Vestuario, Equipo Individual e Insignias) | |
| Clase del Bien | 8410 (Prendas Exteriores para Mujeres) | |
| CNA: 02907 | NA: CAMISA, DE MUJER | |
| NOC: | | |
| 1. DESCRIPCIÓN GENERAL | | |
| La blusa blanca manga larga, modelo con cuello de vestir con punta redondeada, es confeccionado por procesos estándares de corte y costura, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados en el presente Ficha Técnica. | | |
| 2. USO DEL BIEN | | |
| La blusa manga larga, es usada por el personal femenino de acuerdo a lo establecido en el reglamento de cada Institución. | | |
| 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN | | |
| 3.1. IMAGEN | | |
| 3.1.1. DELANTERO | | |
|  | | |



| | | |
|---|--------------------------|---------------------------|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <i>Comprende para la Seguridad y Defensa Nacional</i> | | Dirección de Catalogación |
| FECHA DE APROBACION | BLUSA BLANCA MANGA LARGA | CÓDIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8410014-HR00-AC |
| 3.1.2. DETALLE DEL CUELLO | | |
|  | | |
| 3.1.3. DETALLE DE LA ESPALDA MGP | | |
|  | | |





| | | |
|--|--|---------------------------|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
| FECHA DE APROBACIÓN | BLUSA BLANCA MANGA LARGA | CÓDIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8410014-HR00-AC |
| 3.1.7. DETALLE DEL YUGO Y PUÑO EP | | |
| <p>BOLSILLO Bolsillo sin tapa tipo parche pegado con costura recda a 3 mm</p> <p>Bastido de 2 cm</p>  | | |
| 3.1.8. DETALLE DEL YUGO Y PUÑO MGP | | |
|  | | |
| 3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS: | | |
| 3.2.1. TELA: | | |
| CARACTERÍSTICA | REQUISITO | MÉTODO DE ENSAYO |
| Tipo de tela | Popelina | Inspección visual |
| Color | Blanco Pantone 16-1315 TPX | PANTONE TEXTIL |
| Características Estructurales: | | |
| Ligamento | Tafetán 1/1 | NTP 231.141 |
| Título de Urdimbre | 50/1 +/- 3 | ASTM D 1059 |
| Composición de Urdimbre y trama | 65% algodón pima +/- 5% y 35% poliéster +/- 5% (mezcla íntima) | AATCC 20 |
| Título de Trama (Ne) | 40/1 +/- 3 | ASTM D 1059 |
| Composición de Trama | 65% algodón pima +/- 5% y 35% poliéster +/- 5% (mezcla íntima) | AATCC 20 |
| Peso (g/m ²) | 108 +/- 6 % | ASTM D 3776 |
| Densidad (hilos/cm): | | |
| Urdimbre | 115 +/- 6 % | ASTM D 3775 |
| Trama | 83 +/- 6 % | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|--|---|------------------------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | BLUSA BLANCA MANGA LARGA | CODIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8410014-HR00-AC |
| Características Mecánica: | | |
| Resistencia a la tracción urdimbre | 18 kg-f Min. | ASTM D 5034 |
| Resistencia a la tracción trama | 18 kg-f Min. | |
| Alargamiento a la carga | 10% Max. | |
| Alargamiento a la carga | 10% Max. | |
| Estabilidad Dimensional: | | |
| Urdimbre | + / - 3.5 % | AATCC 135 |
| Trama | + / - 2.5 % | |
| Angulo de recuperación a la | 240° Max. | AATCC 66 |
| Grado Pilling | 4 Min. | ASTM D 3512 |
| Pruebas de Solidez: | | |
| A la luz 20 AFU | 4 Min. | AATCC 16.3 |
| Al lavado | 4 Min. | AATCC 61-2A |
| Al sudor | 4 Min. | AATCC 15 |
| Al frote seco | 4 Min. | AATCC8 |
| Al frote húmedo | 3.5 Min. | |
| Acabado: | | |
| Termo fijado | Presenta | INTERNO |
| Mercerizado | Recomendado (opcional) | INTERNO |
| 3.2.2. ENTRETELA | | |
| Composición | Algodón 100% | AATCC 20 |
| Color | Blanco | Inspección visual |
| Armadura | Tafetán 1/1 | NTP 231.141 |
| Peso g/m ² | 120 +/-5 % | ASTM D 3776 |
| Acabado | Por el revés con resina fusionable | Inspección visual |
| 3.2.3. BOTONES | | |
| Materia prima | 100% Poliéster de alta resistencia | Inspección visual/combustión |
| Modelo | Clásico | Inspección visual |
| Color | Cristal | Inspección visual |
| N° de líneas | 18 (11.8mm de diámetro) y 14 (8.9mm de diámetro) | Regla milimétrica |
| N° de huecos | 4 | Inspección visual |
| Diseño de grabado a láser | Nombre de la institución en el contorno | Inspección visual |
| Tipo de letra | Bookman y ocupa aprox. el 50% de la altura del área grabable. | Inspección visual |
| Características de fabricación | | |
| Teñido | En masa | Inspección visual |
| Resistencia a la | 100% a 18 libras por 15" | ASTM D 6644 |
| Resistencia de impacto | 32 mm | ASTM D 5171 |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compras para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|---|---|------------------------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | BLUSA BLANCA MANGA LARGA | CÓDIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8410014-HR00-AC |
| Solidez del color | | |
| Al frote (Húmedo y seco) | 4.5 Min. | AATCC 8 |
| Al lavado | 5 | AATCC 61 |
| 3.2.4. BARBILLA | | |
| Material | Plástico transparente flexible | Inspección visual/combustión |
| Espesor | 0.25 - 0.30 mm | Pie de rey |
| Forma | Modelo estándar | Inspección visual |
| Largo | 2 3/4 de pulg. | Regla milimétrica |
| 3.2.5. HILO DE COSTURA: | | |
| Composición | 100% Poliéster | AATCC 20 |
| Color | Al color del tono de la tela | Inspección visual |
| Título (Ne) | 40/2 | Inspección visual N° cabos |
| 3.2.9. HILO DE REMALLE | | |
| Composición | Poliéster texturizado 100% | AATCC 20 |
| Color | Al color del tono de la tela | Inspección visual |
| 3.3. DESCRIPCIÓN DE CONFECCIÓN: | | |
| La blusa blanca manga larga, está formada por seis piezas: un cuello, dos mangas, dos delanteros y una espalda. | | |
| 3.3.1. CONFECCIÓN | | |
| Cuello | Está formado por dos piezas: un cuello y una base o pie de cuello de doble tela con refuerzo de entretela fusionable, los cuales están debidamente respuntado a 2 mm. en su contorno. Las puntas llevan barbilla plástica selladas a cada lado. El pie de cuello tiene un ojal y un botón en cada lado, según detalle diseño gráfico del párrafo 3.3.2. | |
| Delanteros | Son dos piezas iguales cada uno. El delantero izquierdo lleva un dobléz interior de 3 +/-0.3 cm de ancho y los botones, el delantero derecho un dobléz interior de 3.2 +/- 3 cm de ancho y los ojales bordados, son de base redondeada y bastillada. Cada delantero lleva bolsillos sobrepuestos, según detalle diseño gráfico del párrafo 3.3.1. | |
| Pinzas del delantero (sólo Blusa EP y FAP) | Cada delantero tiene una pinza vertical para entallar ubicada debajo del busto y que distan entre sí 19 cm aproximadamente, según detalle diseño gráfico del párrafo 3.3.1. | |
| Espalda | Está formada por una sola pieza, de base redondeada y bastillada, según detalle diseño gráfico del párrafo 3.3.3. | |
| Pinzas de la espalda (sólo Blusa EP y FAP) | La espalda lleva dos pinzas verticales para entallar que distan entre sí 19 cm, según detalle diseño gráfico del párrafo 3.3.3. | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Comprender para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|--|--|---------------------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | BLUSA BLANCA MANGA LARGA | CODIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8410014-HR00-AC |
| Mangas | Están formadas por tres piezas cada una: una manga, un puño y un yugo. La manga presenta dos pliegues en su parte inferior unida al puño. El puño es de puntas trapezoidales con entretela fuslonable y respuntado todo el contorno, lleva un ojal al lado derecho y dos botones centrados. El yugo es tipo "Francés" que termina en forma de flecha, con atraque, ojal y botón de 14 líneas, debidamente respuntado, según detalle diseño gráfico del párrafo 3.3.4. | |
| Basta | Corte redondeado en el delantero y la espalda de 1+/- 0.2 cm de ancho; debidamente bastillado. | |
| Bolsillo Laterales | | |
| Bolsillos FAP | No lleva bolsillo. | |
| Bolsillo MGP | Es un bolsillo sobrepuesto a la altura del pecho del delantero izquierdo, respuntado a 2 mm de todo su contorno, lleva un dobladillo en la boca de 2.5 cm. y una base angular tipo "V", de acuerdo al párrafo 3.3.7. | |
| Bolsillo EP | En un bolsillo sobrepuesto ubicado a la altura del pecho izquierdo. La boca del bolsillo tendrá un dobladillo de 2 +/- 0.2 cm. con costura recta y costura de atraque en los extremos, de acuerdo al párrafo 3.3.6. | |
| Galoneras FAP | Son dos de doble tela con refuerzo de entretela fuslonable, están alineadas con la costura de los hombros hacia la espalda, lleva respuntado todo el contorno a 0.50 cm por lado. Cada galonera mide 15.5 cm de largo en su parte angular por 4 cm de ancho con uno de sus extremos terminado en punta con ojal bordado para sujetarse en el botón del hombro y el otro extremo debe ir fijado a la costura de la manga con atraque en "X" de 2.5 cm, de acuerdo al párrafo 3.3.5. | |
| Ojales | Son bordados de forma rectangular y perforados, para el delantero derecho y el yugo son de orientación vertical, mientras que los ojales para el pie de cuello, Galoneras y puño son de orientación horizontal. | |
| Costuras y atraques | Son de puntadas regulares y uniformes de 13 a 14 puntadas por pulgada, no presentan fruncidos, son resistentes al estiramiento y al lavado continuo; no serán tirantes ni cortarían la tela. | |
| La unión de las partes | La unión de las mangas, costados (delanteros y espalda) y hombros, es con remalle con puntada de seguridad. Los bordes abiertos con remalle puntada 504. | |
| 3.3.2. ACABADO | | |
| La blusa manga larga está debidamente vaporizada y planchada, Exento de defectos en material y confección que afecten la calidad del bien. | | |





|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso con la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | |
|--|--------------------------|---------------------------|----------|----------|-----------|-------------------|
| FECHA DE APROBACION | BLUSA BLANCA MANGA LARGA | CÓDIGO | | | | |
| 31 OCT. 2017 | | 8410014-HR00-AC | | | | |
| 3.3.3. CUADRO DE MEDIDAS POR TALLA | | | | | | |
| Tipo de medida | X S | S | M | L | XL | Tolerancia |
| Largo medida de la base del cuello | 66 | 70 | 74 | 77 | 77 | +/-1 |
| Ancho de espalda | 35 | 37 | 39 | 41 | 43 | +/-1 |
| Ancho de hombro | 52 | 54 | 56 | 58 | 60 | +/-1 |
| Pecho, medida T, base la axila | 51 | 52 | 54 | 56 | 58 | +/-1 |
| Separación de busto, distancia entre pezones delanteros, EP y FAP | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | +/-1 |
| Largo de pinza en el delantero EP y FAP | 27 | 27 | 27 | 29 | 29 | +/-0.5 |
| Largo de pinza en la espalda EP y FAP | 27 | 27 | 27 | 29 | 29 | +/-0.5 |
| Largo de manga | 48 | 50 | 52 | 54 | 54 | +/-1 |
| Distancia entre codos, medida entre los centros de cada codo | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | +/-0.3 |
| Cuello | | | | | | |
| Contorno de cuello | 37 | 38 | 41 | 43 | 43 | +/-0.5 |
| Ancho de pe de cuello | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | 3.5 | +/-0.3 |
| Largo de punta | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | +/-0.3 |
| Ancho de Cuello | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | +/-0.3 |
| Botón | | | | | | |
| Posición del botón | 19 | 19 | 19 | 20 | 20 | +/-0.5 |
| Ancho de botón | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | +/-0.3 |
| Largo de botón | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | 16.5 | +/-0.3 |
| MEDIDAS ADICIONALES FAP | | | | | | |
| Galón | | | | | | |
| Largo de galón | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | +/-0.5 |
| Ancho de galón | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | +/-0.3 |
| Largo angular de galón | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | +/-0.3 |
| 3.3.4. TOLERANCIAS PERMITIDAS | | | | | | |
| 3.2.4.1. En las medidas: | | | | | | |
| Las medidas (cm) de cada una de las partes. | | | | | | |
| 3.2.4.2. En el diseño | | | | | | |
| No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente Ficha Técnica. | | | | | | |
| 3.3.5. ETIQUETADO | | | | | | |
| Cada blusa manga larga presenta: | | | | | | |
| Una etiqueta técnica y de marca según NTP 231.400 - 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar" | | | | | | |
| Etiqueta de marca en material textil: está ubicada internamente de acuerdo al diseño. | | | | | | |
| Una etiqueta de cuidado según la NTP-ISO 3758-2011 "Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado" | | | | | | |
| Está ubicada internamente en el lateral izquierdo, a 8 +/- 0.5 cm. del borde inferior de la basta, adicionalmente, llevara la siguientes información: | | | | | | |
| - "PROCESO N°" | | | | | | |
| - "PROHIBIDO SU VENTA" | | | | | | |
| 4. CERTIFICACIONES: | | | | | | |
| - | | | | | | |
| 5. INFORMACIÓN LOGÍSTICA: | | | | | | |
| 5.1. EMPAQUE: | | | | | | |
| Cada blusa blanca de manga larga, esta debidamente doblada usando un espaldar de cartón, sujeta con alfileres, mariposa, collarín de cartón. Dentro de una bolsa de plástico y caja de cartón, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. | | | | | | |





|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--|---------------------|-------|------------|-------|-------|-------|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------------|-------|
| FECHA DE APROBACION | BLUSA BLANCA MANGA LARGA | CODIGO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 OCT. 2017 | | 8410014-HR00-AC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. EMBALAJE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cada cierto grupo de blusas manga larga de la misma talla deberán ser empacados en una caja de cartón, nuevo sin uso, que resista el transporte, manipulación y apilamiento. Solo podrán embalsarse las blusas de diferentes tallas, cuando hayan sobrado cantidades de otras tallas para completar el empaque. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3. ROTULADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El embalaje lleva una etiqueta de papel o estampado en un lugar visible que permita identificar en el almacenamiento con la siguiente información: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOMBRE DEL ARTICULO</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>FABRICANTE</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>MARCA</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° DE UNIDADES</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>TALLAS</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>COLOR</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° O/C o CONTRATO</td> <td>XXXXX</td> </tr> </tbody> </table> | | | NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | NOMBRE DEL ARTICULO | XXXXX | FABRICANTE | XXXXX | MARCA | XXXXX | N° DE UNIDADES | XXXXX | TALLAS | XXXXX | COLOR | XXXXX | N° O/C o CONTRATO | XXXXX |
| NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE DEL ARTICULO | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABRICANTE | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARCA | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° DE UNIDADES | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TALLAS | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLOR | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° O/C o CONTRATO | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4. PLANES DE MUESTREO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El muestreo se realizará durante la recepción en los almacenes de la Entidad por cada lote de almacenamiento. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1 TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACION Y RECHAZO PARA INSPECCIONES VISUALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Normal, Nivel de inspección II (AQL 2.5%), para los requisitos del 3.2, 3.3 y 6, así como las pruebas visuales de los requisitos del 3.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.1. (Pruebas de Laboratorio). Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor. Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple, Inspección Rigurosa, bajo las mismas condiciones que establece la norma. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.2.- TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA ENSAYOS DESTRUCTIVOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| De cada lote se debe extraer al azar, según a norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Reducida, Nivel de Inspección S2 (AQL 2.5%) para las Pruebas Destructivas de Laboratorio, las mismas que serán repuestas por el proveedor a la Institución. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.2, 3.3 y 6. Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor. Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple, Inspección Normal bajo las mismas condiciones que establece la norma. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

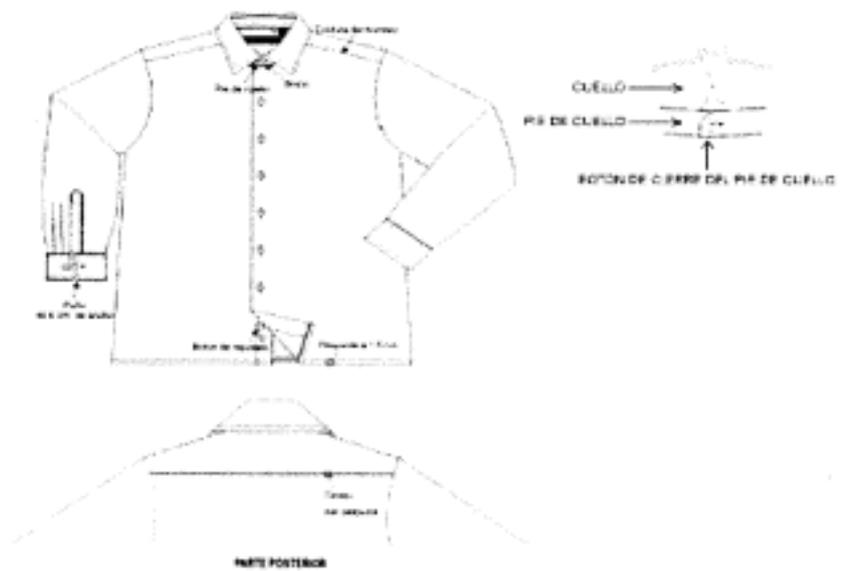
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| | | |
|--|--------------------------|---------------------------|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compras para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
| FECHA DE APROBACION | BLUSA BLANCA MANGA LARGA | CODIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8410014-HR00-AC |
| En el caso que el auditor asignado para la evaluación del lote o comité técnico de recepción no pueda determinar de forma confiable la uniformidad del lote, podrá modificar el plan de muestreo, llegando a evaluar hasta el 100% de los productos. | | |
| 6. UNIDAD DE MEDIDA: | | |
| Unidad | | |
| 7. ACCESORIOS: | | |
| 8. OTROS: | | |



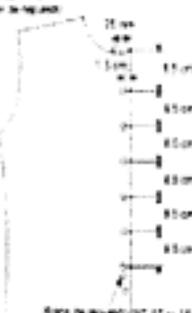
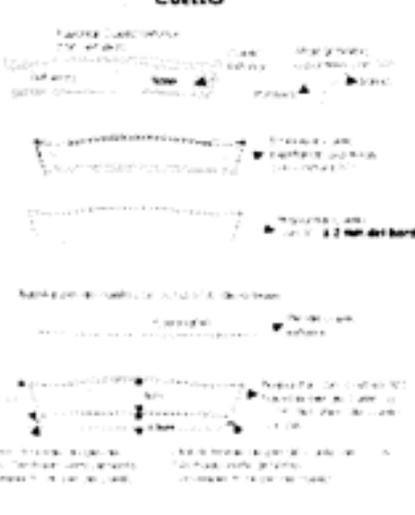
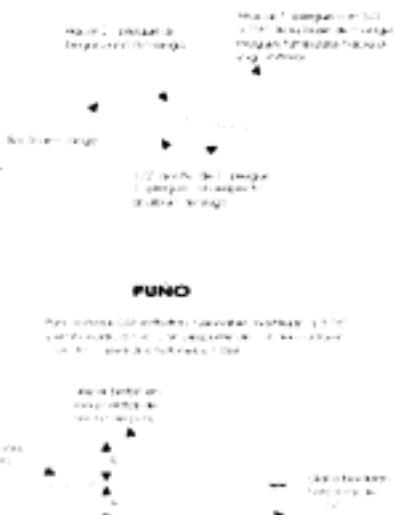


| | | |
|---|---|---------------------------|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
| FECHA DE APROBACION | CAMISA BLANCA MANGA LARGA | CODIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8405053-HR00-AC |
| IDENTIFICACIÓN DEL BIEN SEGUN CATALOGACIÓN OTAN | | |
| Grupo del Bien | 84 (Vestuario, Equipo individual e Insignias) | |
| Clase del Bien | 8405 (Prendas Exteriores para Hombres) | |
| CNA: 04022 | NA: Camisa, de hombre. | |
| NOC: | | |
| 1. DESCRIPCIÓN GENERAL: | | |
| <p>La camisa blanca manga larga, modelo con cuello de vestir para corbata, es confeccionado por procesos estándares de corte y costura, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicado en la presente Ficha Técnica.</p> <p>La camisa de vestir es de corte y base recta de manga larga con puño y terminado en punta. Lleva dos bolsillos sobrepuestos a los delanteros.</p> | | |
| 2. USO DEL BIEN: | | |
| Cada camisa manga larga, es usado por el personal militar masculino de acuerdo a lo establecido en el reglamento de la Institución. | | |
| 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN: | | |
| 3.1. IMAGEN: | | |
| 3.1.1. DELANTERO Y POSTERIOR | | |
|  | | |



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/VO 0732
 ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/VO 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 N°003-2023-EP/VO 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5
 “Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos
 egresantes de la ETE”



| | | |
|---|----------------------------------|---------------------------|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
| FECHA DE APROBACIÓN | CAMISA BLANCA MANGA LARGA | CÓDIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8405053-HR00-AC |
| 3.1.2. DETALLE DE OJALES Y BOTONES | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Sección superior con ojal y botón N° 1 Hilo a la vista de hilado</p>  <p>Botón N° 1 y 1a</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Sección inferior con ojal y botón N° 2 Hilo a la vista de hilado</p>  <p>Botón N° 2</p> </div> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">El detalle de botones de forma vertical a la izquierda de la foto</p> | | |
| 3.1.3. DETALLE DE CUELLO Y PUÑO | | |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">CUELLO</p>  </div> <div style="width: 45%;"> <p style="text-align: center;">MANGA</p>  </div> </div> | | |





| | | |
|--|----------------------------------|--|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
| FECHA DE APROBACIÓN | CAMISA BLANCA MANGA LARGA | CODIGO |
| 31 OCT. 2017 | | B405053-HR00-AC |
| ENSAMBLE (CUELLO-CUERPO) Regule el cuello cuando se abran los botones hasta por 40/45 cm (16"/18") del lado del cuerpo del cuello. | | ENSAMBLE (MANGA-YUGO-FUÑO) Regule el yugo cuando se abran los botones hasta por 40/45 cm (16"/18") del lado del cuerpo del cuello. |
| 3.1.4. DETALLE DE BOLSILLOS Y PORTA GANONERA FAP | | |
| FAPA Tipo: Botón. Material: Algodón. Color: Blanco. Medidas: 10 cm x 10 cm. | | PORTA GALONERA Tipo: Botón. Material: Algodón. Color: Blanco. Medidas: 10 cm x 10 cm. |
| BOLSILLO Tipo: Botón. Material: Algodón. Color: Blanco. Medidas: 10 cm x 10 cm. | | |
| 3.1.5. DETALLE DE BOLSILLOS EP | | 3.1.6. DETALLE DE BOLSILLO MGP. |
| BOLSILLO 2 cm tapa fija parche pegado con costura recta a 8 mm del borde a la altura del pecho. | |  Bolsillo en "V" |
| Tapa fija con apertura de 2.5 cm para portabolsillo. | | |





|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso por la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|---|---|---------------------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | CAMISA BLANCA MANGA LARGA | CÓDIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8405053-HR00-AC |
| 3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS: | | |
| 3.2.1. TELA | | |
| CARACTERÍSTICAS | REQUISITOS | METODO DE ENSAYO |
| Tipo de tela | Popelina | NTP 231.141 |
| Color | Blanco Pantone 16-1315 TPX. | PANTONE TEXTIL |
| Características Estructurales | | |
| Ligamento | Tafetán 1/1 | NTP 231.141 |
| Título de Urdimbre (Ne) | 50/1 +/- 3 | ASTM D 1059 |
| Composición de | 65% algodón pima +/- 5% y 35% poliéster +/- | AATCC 20A |
| Título de Trama (Ne) | 40/1 +/- 3 | ASTM D 1059 |
| Composición de Trama | 65% algodón pima +/- 5% y 35% poliéster +/- 5% (mezcla íntima). | AATCC 20A |
| Peso (g/m ²) | 108 +/- 6% | ASTM D 3776 |
| Densidad hilos/Pulg. | | |
| Urdimbre | 115 +/- 6% | ASTM D 3775 |
| Trama | 83 +/- 6% | |
| Características Mecánicas | | |
| Resistencia a la tracción urdimbre. | 18 kg-f Mín. | ASTM D 5034 |
| Resistencia a la tracción trama. | 18 kg-f Mín. | ASTM D 5034 |
| Alargamiento a la carga urdimbre. | 10% Máx. | ASTM D 5034 |
| Alargamiento a la carga trama. | 10% Máx. | ASTM D 5034 |
| Estabilidad Dimensional | | |
| Urdimbre | +/- 3.5% | AATCC 135 |
| Trama | +/- 2.5 % | |
| Angulo de recuperación a la arruga. | 240° Máx. | AATCC 66 |
| Grado piling | 4 Mín. | ASTM D 3512 |
| Pruebas de Solidez | | |
| A la luz (20 AFU) | 4 Mín. | AATCC 16.3 |
| Al lavado | 4 Mín. | AATCC 61- 2A |
| Al sudor | 4 Mín. | AATCC 15 |
| Al frote seco | 4 Mín. | AATCC 8 |
| Al frote húmedo | 4 Mín. | |
| Acabado | | |
| Pre encogido | Presenta | INTERNO |
| Mercedizado | Recomendado (opcional) | INTERNO |
| 3.2.2. ENTRETELA | | |
| Composición | 100% Algodón | AATCC 20 |
| Color | Blanco | Inspección visual |
| Armadura | Tafetán 1/1 | NTP 231.141 |
| Peso (g/m ²) | 120 +/- 5% | ASTM D 3776 |
| Acabado | Por el revés resina fusionable. | Inspección visual |
| 3.2.3. BOTONES | | |
| Materia prima | 100% poliéster de alta resistencia. | Inspección visual/compu |





|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|--|---|-------------------------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | CAMISA BLANCA MANGA LARGA | CODIGO |
| 31 OCT. 2017 | | |
| Modelo | Clásico. | Inspección visual |
| Color | Cristal. | Inspección visual |
| N° de Líneas | 18 (11.8 mm de diámetro) y 14 (8.9 mm de diámetro). | Pie de rey. |
| N° de Huecos | 4 | Inspección visual |
| Diseño de grabado a | Nombre de la Institución en el contorno. | Inspección visual |
| Tipo de letra. | Bookman y ocupa aprox. el 50% de la altura del área grabable. | Inspección visual |
| Características de fabricación | | |
| Teñido | En masa | Inspección visual |
| Resistencia a la tensión | 100% a 18 libras por 15" | ASTM D 6544 |
| Resistencia de impacto | 32 mm. | ASTM D 5171 |
| Solidez del Color | | |
| Al frote (seco y húmedo) | 4.5 Min. | AATCC 8 |
| Al lavado | 5 | AATCC 61 |
| 3.2.4. BARBILLA | | |
| Material | Plástico transparente flexible. | Inspección visual/combustión. |
| Espesor | 0.25 - 0.30 mm. | Pie de rey. |
| Forma | Modelo estándar | Inspección visual. |
| Largo | 2 3/4 de pulg. | Regla milimétrica. |
| 3.2.5. HILO DE COSTURA | | |
| Composición | 100% Poliéster. | AATCC 20 |
| Color | Al color del tono de la tela. | Inspección visual |
| Título (Ne) | 40/2. | Inspección visual N° cabos |
| 3.2.6. HILO DE REMALLE | | |
| Composición | 100% Poliéster texturizado. | AATCC 20 |
| Color | Al color del tono de la tela. | Inspección visual |
| 3.3. DESCRIPCIÓN DE CONFECCIÓN | | |
| La camisa blanca manga larga, está formada por seis piezas: un cuello, dos mangas, dos delanteros y una espalda. | | |
| 3.3.1. CONFECCIÓN | | |
| Cuello | Está formado por dos piezas: un cuello y una base o pie de cuello de doble tela con refuerzo de entreteja fusionable, los cuales están debidamente respuntado a 2 mm, en su contorno. Las puntas del cuello tienen barbillas plásticas selladas a cada lado. El pie de cuello tiene un ojal y un botón en cada lado. | |
| Delanteros | Son dos piezas iguales cada uno. El delantero derecho lleva un dobléz interior de 2.5 +/- 0.3 cm de ancho y los botones, incluidos el de repuesto, el delantero izquierdo un dobléz interior de 3.2 +/- 3 cm de ancho y los ojales bordados, son de base recta y bastillada. Cada delantero lleva bolsillos según detalle diseño gráfico. | |
| Espalda | Está formada por dos piezas: la espalda y el canesú. El canesú es doble y está respuntado en la base. | |



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
|--|---|---------------------------|
| FECHA DE APROBACION | CAMISA BLANCA MANGA LARGA | CÓDIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8405053-HR00-AC |
| Mangas | <p>Están formadas por tres piezas cada una: una manga, un puño y un yugo. La manga presenta dos pliegues en su parte inferior unida al puño. El puño es de puntas trapezoidales con entretela fusionable y respuntado todo el contorno, lleva un ojal al lado derecho y dos botones centrados. El yugo es tipo "Francés" que termina en forma de flecha, con atraque, ojal y botón de 14 líneas, debidamente respuntado.</p> | |
| Basta | Corte recto en el delantero y la espalda de 10 +/- 2 mm de ancho; debidamente bastillado. | |
| Bolsillos delanteros | | |
| Bolsillos FAP | <p>Son dos tipo cartera, formados por dos piezas cada uno: el bolsillo y la cartera. El bolsillo sobrepuesto a la altura del pecho en cada uno de los delanteros, lleva un pliegue central o pallarines de 3 cm de ancho con un botón centrado y su base es trapezoidal. Las carteras son de base trapezoidal con entrelela adhesiva, con un ojal de bordado vertical, además la cartera izquierda tendrá una abertura del lado derecho de 2 cm., para portar el lapicero con sus respectivos atraques, de acuerdo al párrafo 3.3.4.</p> | |
| Bolsillo MGP | Es un bolsillo, sobrepuesto a la altura del pecho del delantero izquierdo, respuntado a 2 mm de todo su contorno, tiene un dobladillo en la boca de 2.5 cm, y una base angular tipo "V", de acuerdo al párrafo 3.3.6. | |
| Bolsillo EP | <p>Son dos bolsillos tipo cartera sobrepuesto a la altura del pecho en cada uno de los delanteros, la tapa forma poligonal con entretela adhesiva respuntado al borde y ojal de bordado vertical, ubicado a la altura del pecho. La boca del bolsillo tendrá un dobladillo de 2 +/- 0.2 cm., con costura recta y costura de atraque en los extremos y botón centrado, de acuerdo al párrafo 3.3.5.</p> | |
| Galoneras FAP | <p>Son dos ubicados uno en cada hombro, son de doble tela con entretela fusionable, de 15.5 cm de largo en la parte angular y 4 cm. de ancho los cuales están alineados con la costura de los hombros hacia el canesú. Uno de sus extremos termina en punta con ojal para sujetarse en el botón del hombro y el otro extremo debe ir fijado a la costura de la manga con atraque en "X" de 2.5 cm, de acuerdo al párrafo 3.3.4.</p> | |
| Costuras | Son de puntadas regulares y uniformes de 13 a 14 puntadas por pulgada, las cuales no presentará fruncidos, no serán trantes ni cortarían la tela, presentaran atraques. | |
| La unión de las partes | La unión de las mangas como para el cerrado de la prenda es con costura tipo francesa con respunte interno en cadeneta y el ancho de las costuras internas no debe ser menor de 5 mm. | |



|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|-----------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-------------------|
| FECHA DE APROBACIÓN | CAMISA BLANCA MANGA LARGA | CÓDIGO | | | | | | | | |
| 31 OCT. 2017 | | | 8405053-HR00-AC | | | | | | | |
| Ojales | Son bordados de forma rectangular y perforados, para el delantero izquierdo y el yugo son de orientación vertical, mientras que los ojales para el pie de cuello, Galoneras y puño son de orientación horizontal. | | | | | | | | | |
| 3.3.2. ACABADO | | | | | | | | | | |
| La camisa manga larga, está debidamente vaporizada y planchada, libre de cualquier defecto del material y confección que afecten la calidad del bien. | | | | | | | | | | |
| 3.3.3. CUADRO DE MEDIDAS (cm.) | | | | | | | | | | |
| Medidas | 14 1/2 | 15 | 15 1/2 | 16 | 16 1/2 | 17 | 17 1/2 | 18 | 18 1/2 | Tolerancia |
| Largo, medida desde la base del cuello | 78 | 78 | 80 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | +/-1 |
| Ancho de Espalda | 47 | 48 | 49 | 50.5 | 52 | 53.5 | 55 | 57 | 58 | +/-1 |
| Pecho, medido 1" bajo la axila | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | +/-1 |
| Base, medido 1" sobre la axila | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | +/-1 |
| Largo de manga | 62 | 62 | 62 | 63 | 63 | 63 | 64 | 64 | 64 | +/-1 |
| Ancho de puño de manga | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | +/-0.3 |
| Distancia entre ojales medida entre los centros de cada ojal | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | +/-0.3 |
| Canesú | | | | | | | | | | |
| Año de Canesú medido desde la base del cuello | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | +/-0.3 |
| Ancho de canesú | 46 | 47 | 48 | 50 | 52 | 53 | 54 | 55.5 | 57 | +/-0.5 |
| Ancho de hombros | 16.5 | 17 | 17.5 | 18.5 | 19.5 | 19 | 19 | 20 | 20 | +/-0.3 |
| Bolsillo | | | | | | | | | | |
| Posición del bolsillo | 24 | 24 | 25 | 25 | 25 | 26 | 27 | 27 | 27 | +/-0.3 |
| Distancia entre bolsillos | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | +/-0.3 |
| Ancho de bolsillo | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 13 | 13 | 13 | 13 | +/-0.3 |
| Largo de bolsillo en las partes superiores | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | 13.5 | +/-0.3 |
| Largo angular del bolsillo ACP | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | +/-0.3 |
| Cuello | | | | | | | | | | |
| Ancho de pie de cuello | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | 3.4 | +/-0.3 |
| Largo de punta cuello | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | +/-0.3 |
| Ancho de Cuello | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | +/-0.3 |
| MEDIDAS ADICIONALES | | | | | | | | | | |
| Bolsillo | | | | | | | | | | |
| Largo de tapa de bolsillo | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | 4.5 | +/-0.3 |
| Largo Angular de la tapa de bolsillo | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | +/-0.3 |
| Medida del parte lapicero | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | +/-0.3 |
| Ancho del pliegue de bolsillo | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | +/-0.3 |
| Galón | | | | | | | | | | |
| Largo de Galón | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 12.5 | +/-0.3 |
| Ancho de galón | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | +/-0.3 |
| Largo angular de galón | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | 15.5 | +/-0.3 |
| 3.3.4. TOLERANCIAS | | | | | | | | | | |
| 3.3.4.1. EN LAS MEDIDAS | | | | | | | | | | |
| Las medidas (cm) de cada una de las partes. | | | | | | | | | | |
| 3.3.4.2. EN EL DISEÑO | | | | | | | | | | |
| No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente Ficha Técnica. | | | | | | | | | | |

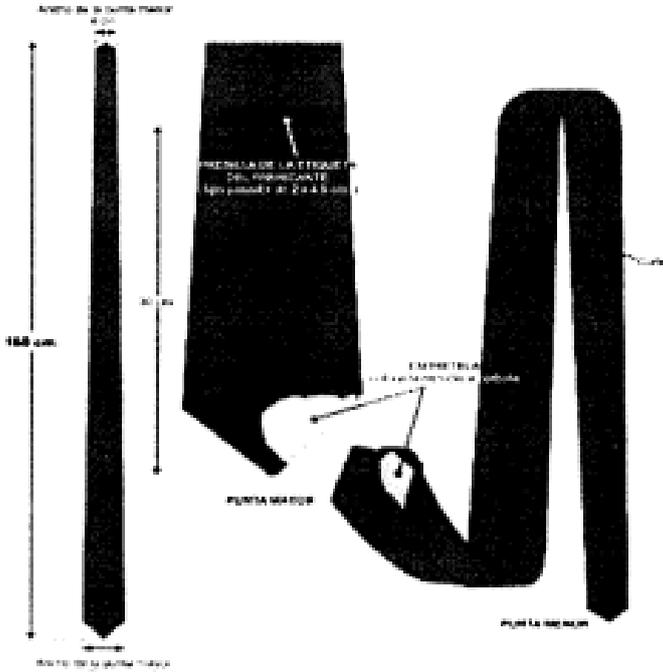
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--|---------------------|--------|------------|--------|-------|--------|----------------|--------|--------|--------|-------|--------|-------------------|--------|
| FECHA DE APROBACION | CAMISA BLANCA MANGA LARGA | CÓDIGO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 OCT. 2017 | | B405053-HR00-AC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.5. ETIQUETADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Cada camisa manga larga presenta:</p> <p>a.-Una etiqueta técnica y de marca según NTP 231.400 - 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar"</p> <p>Etiqueta de marca: está ubicada internamente de acuerdo al diseño.</p> <p>b.- Una etiqueta de cuidado según la NTP-ISO 3758-2011 "Código de los símbolos de cuidado para el etiquetado"</p> <p>Está ubicada internamente en el lateral izquierdo, a 8 +/- 0.5 cm., del borde inferior de la basta, adicionalmente llevará la siguiente información:</p> <p>- "PROCESO N°"</p> <p>- "PROHIBIDO SU VENTA".</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. CERTIFICACIONES: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. INFORMACION LOGISTICA: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. ROTULADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El embalaje lleva un etiqueta de papel o estampado en un lugar visible que permita identificar en el almacenamiento con la siguiente información: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOMBRE DEL ARTICULO</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>FABRICANTE</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>MARCA</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° DE UNIDADES</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>TALLAS</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>COLOR</td> <td>XXXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° O/C ó CONTRATO</td> <td>XXXXXX</td> </tr> </tbody> </table> | | | NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | NOMBRE DEL ARTICULO | XXXXXX | FABRICANTE | XXXXXX | MARCA | XXXXXX | N° DE UNIDADES | XXXXXX | TALLAS | XXXXXX | COLOR | XXXXXX | N° O/C ó CONTRATO | XXXXXX |
| NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE DEL ARTICULO | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABRICANTE | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARCA | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° DE UNIDADES | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TALLAS | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLOR | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° O/C ó CONTRATO | XXXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. EMPAQUE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cada camisa blanca de manga larga, esta debidamente doblada usando un espaldar de cartón, sujeta con alfileres, mariposa, collarín de cartón. Dentro de una bolsa de plástico y caja de cartón, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3. EMBALAJE | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cada cierto grupo de camisas de la misma talla deberán ser empacados en una caja de cartón, nuevo sin uso, que resista el transporte, manipulación y apilamiento. Solo podrán embalsarse las camisas de diferentes tallas, cuando hayan sobrado cantidades de otras tallas para completar el empaque. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4. PLAN DE MUESTREO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El muestreo se realizará durante la recepción en los almacenes de la Entidad por cada lote de internamiento. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | |
|---|---------------------------|---------------------------|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación |
| FECHA DE APROBACIÓN | CAMISA BLANCA MANGA LARGA | CÓDIGO |
| 31 OCT. 2017 | | 8405053-HR00-AC |
| 5.4.1. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA INSPECCIONES VISUALES | | |
| <p>De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Normal, Nivel de Inspección II (AQL 2.5%), para los requisitos del 3.2, 3.3 y 6, así como las pruebas visuales de los requisitos del 3.1.</p> <p>Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.1. (Pruebas de Laboratorio). Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor.</p> <p>Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple, Inspección Rigurosa, bajo las mismas condiciones que establece la norma.</p> | | |
| 5.4.2. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA ENSAYOS DESTRUCTIVOS | | |
| <p>De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Reducida, Nivel de Inspección S2 (AQL 2.5%) para las Pruebas Destructivas de Laboratorio, las mismas que serán repuestas por el proveedor a la Institución.</p> <p>Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.2, 3.3 y 6.</p> <p>Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor.</p> <p>Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple, Inspección Normal bajo las mismas condiciones que establece la norma.</p> <p>En el caso que el auditor asignado para la evaluación del lote o comité técnico de recepción no pueda determinar de forma confiable la uniformidad del lote, podrá modificar el plan de muestreo, llegando a evaluar hasta el 100% de los productos.</p> | | |
| 6. UNIDAD DE MEDIDA: | | |
| Unidad. | | |
| 7. ACCESORIOS: | | |
| - | | |
| 8. OTROS: | | |
| - | | |





| | | | |
|---|--|---------------------------|--|
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | |
| FECHA DE APROBACIÓN | CORBATA DE LANILLA | CÓDIGO: | |
| 31 AGO. 2017 | | 8440001-HR03-AC | |
| IDENTIFICACIÓN DEL BIEN SEGÚN CATALOGACIÓN OTAN | | | |
| Grupo del Bien | 84 (Vestuario, Equipo Individual e Insignias) | | |
| Clase del Bien | 8440 (Prendas de Punto, Guantería y Accesorios de Vestir para Hombres) | | |
| CNA: 02825 | NA: Corbata | | |
| NOC: | | | |
| 1. DESCRIPCIÓN GENERAL: | | | |
| La corbata de lanilla tiene forma longitudinal con los extremos terminados en punta y en modelo clásico. La corbata esta confeccionada en tela lanilla de 1,60 metros de largo con entrelefa internamente. | | | |
| 2. USO DEL BIEN: | | | |
| La corbata de lanilla, es usada por el personal de las Fuerzas Armadas como parte de su uniforme, de acuerdo a lo establecido en el reglamento de cada Institución. Uniformizar al personal civil que laboran en cada institución. | | | |
| 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN: | | | |
| 3.1 IMAGEN | | | |
|  | | | |
| 3.2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS INSUMOS: | | | |
| 3.2.1. TELA | | | |
| CARACTERÍSTICA | REQUISITO | MÉTODO DE ENSAYO | |
| Tipo | Lanilla | NTP 231.141 | |



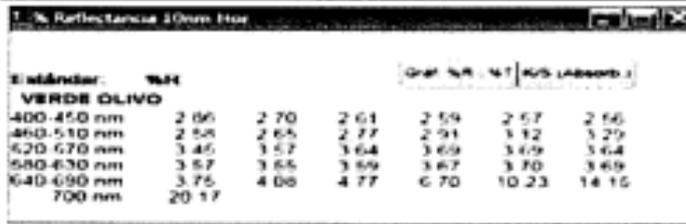
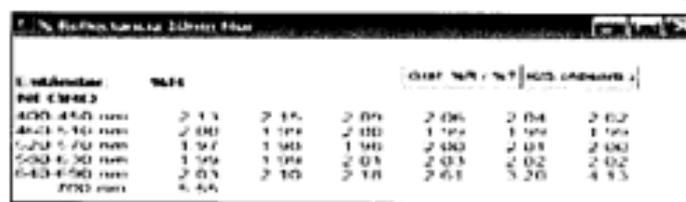
|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>(Compras para la Seguridad y Defensa Nacional)</small> | | Dirección de Catalogación |
|---|---|---------------------------|
| FECHA DE APROBACION | CORBATA DE LANILLA | CÓDIGO: |
| 31 AGO. 2017 | | 8440001-HR03-AC |
| Composición: Urdimbre/ trama | 45% lana y 55% poliéster +/- 5% | AATCC 20A |
| Ligamento | Taftán 1x1 | NTP 231.141 |
| Color | Verde olivo según curva de colores del párrafo 8. | Espectrofotómetro |
| | Negro según curva de colores del párrafo 8. | |
| | Azul según curva de colores del párrafo 8. | |
| Titulo de Hilos (Ne) | | |
| Urdimbre | 2/48 +/- 2 | ASTM D 1059 |
| Trama | 2/48 +/- 2 | |
| Densidad (Hilos/cm) | | |
| Urdimbre | 23 +/- 3 | ASTM D 3775 |
| Trama | 21 +/- 3 | |
| Peso (g/m ²) | 200 +/- 5% | ASTM D 3776 |
| Resistencia a la Tracción (kg.f) | | |
| Urdimbre | 28 mínimo | ASTM D 5034 |
| Trama | 21 mínimo | |
| Alargamiento a la carga (%) | | |
| Urdimbre | 42 mínimo | ASTM D 5034 |
| Trama | 39 mínimo | |
| Estabilidad Dimensional (%) | | |
| Urdimbre | - 2 % máximo | AATCC 135 |
| Trama | - 2 % máximo | |
| Solidez del color | | |
| A la luz (20 AFU) | 4 mínimo | AATCC 16.3 |
| Al sudor | 4 mínimo | AATCC 15 |
| Al lavado doméstico | 4 mínimo | AATCC 61-1A |
| Al lavado seco | 4 mínimo | AATCC 132 |
| Al frote seco | 4 mínimo | AATCC 8 |
| Al frote húmedo | 3.5 mínimo | AATCC 8 |
| Pérdida de peso al lavado (%) | 1 % máximo | INTERNO |
| Grado Pilling | 4 mínimo | ASTM D 3512 |
| Proceso de Tintoreo: Colorantes a usar | | |
| Para poliéster | Teñido en tops | INTERNO |
| Para lana | Colorantes dispersos (Poliéster) y Ácidos | INTERNO |
| Acabado | | |
| Termofijado | Presenta | AATCC 158 |
| Decafizado | Presenta | AATCC 94 |
| 3.2.2. ENTRETELA | | |
| Tela | Entretela tejida | Inspección visual |
| Composición | 100% poliéster | AATCC 20 |
| Color | Bianco | Inspección visual |
| Ligamento | Taftán 1x1 | NTP 231.141 |
| Peso (g/m ²) | 120 +/- 5 % | ASTM D 3776 |
| Acabado | Fusionable | Inspección visual |

|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | | |
|--|----------------------|---|------------------|-------|-------------|-------------|------------------|-----|---|---|-----|
| FECHA DE APROBACION | CORBATA DE LANILLA | CÓDIGO: | | | | | | | | | |
| 31 AGO. 2017 | | 8440001-HR03-AC | | | | | | | | | |
| 3.2.3. HILO DE COSTURA | | | | | | | | | | | |
| Composición | 100% Poliéster | AATCC 20 | | | | | | | | | |
| Color | Al tono de la tela | Inspección visual | | | | | | | | | |
| Título (Ne) | 40/2 | Inspección visual N° de cabos | | | | | | | | | |
| 3.3 DESCRIPCIÓN DE CONFECCIÓN | | | | | | | | | | | |
| La corbata de lanilla esta confeccionado por procesos estándares de corte y costura capaces de garantizar los requisitos indicados. | | | | | | | | | | | |
| 3.3.1. CONFECCIÓN | | | | | | | | | | | |
| La tela para la confección de la corbata de lanilla, debe ser cortada en forma diagonal (sesgo), para darle elasticidad y recuperación, del mismo modo la entretela debe ser cortada al sesgo. Está conformada por dos piezas: | | | | | | | | | | | |
|  | El cuerpo | Esta conformado por dos piezas longitudinales: parte superior o cabeza y parte inferior o cola en ángulo recto. La longitud de la parte superior es aproximadamente las 2/3 partes de la longitud total de la corbata. Interiormente lleva un refuerzo de entretela, colocada de borde a borde en toda la corbata. La unión de la parte superior con la inferior se realiza mediante una costura recta de forma diagonal. | | | | | | | | | |
| | Unión de las partes | Se hará mediante una costura recta longitudinal en la parte central posterior la cual unirá también al refuerzo de entretela, con puntadas de 10 a 12 puntadas por pulgada. | | | | | | | | | |
| | La costura de cierre | Debe tener un margen de sobrante de tela de 10 mm. mínimo en los bordes para evitar que se descosa y debe ser simétrica respecto al ancho de la prenda. | | | | | | | | | |
| | Presilla | En el reverso y a una distancia de 30 cm. de la punta mayor se coloca una presilla de la etiqueta del fabricante de 2 x 4.5 cm. de ancho (aproximadamente), unida en sus extremos a modo de pasador por el cual pasa la punta menor sin doblarse. | | | | | | | | | |
| 3.3.2. ACABADO | | | | | | | | | | | |
| La corbata de lanilla debe estar vaporizada y planchada, libre de brillo. No debe presentar orificios, rasgaduras, pliegues, manchas, teñido irregular, puntadas flojas o sueltas que afecten su apariencia. El cerrado de la tela debe ser tal que permita una caída perfecta de la prenda. | | | | | | | | | | | |
| 3.3.5. CUADRO DE MEDIDAS (Estándar) | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>LARGO</th> <th>ANCHO MAYOR</th> <th>ANCHO MENOR</th> <th>ÁNGULO DE PUNTAS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>180</td> <td>R</td> <td>4</td> <td>90°</td> </tr> </tbody> </table> | | | | LARGO | ANCHO MAYOR | ANCHO MENOR | ÁNGULO DE PUNTAS | 180 | R | 4 | 90° |
| LARGO | ANCHO MAYOR | ANCHO MENOR | ÁNGULO DE PUNTAS | | | | | | | | |
| 180 | R | 4 | 90° | | | | | | | | |
| 3.3.6. TOLERANCIAS PERMITIDAS | | | | | | | | | | | |
| a) En las medidas: | | | | | | | | | | | |
| Las medidas de cada una de las partes +/- 5 mm. | | | | | | | | | | | |
| b) En el diseño | | | | | | | | | | | |
| No se acepta modificaciones en el diseño no solicitadas en la presente Ficha. | | | | | | | | | | | |



|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Comprobar para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|---------------------------|--------------------------|--|---------------------|-------|------------|-------|-------|-------|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------------------|-------|
| FECHA DE APROBACIÓN | CORBATA DE LANILLA | CODIGO: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 AGO. 2017 | | 8440001-HR03-AC | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.7. ETIQUETADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Una etiqueta técnica y de marca según NTP 231.400 - 2015 "Etiqueta para prendas de vestir y ropa para hogar" Etiqueta de marca en material textil ubicada internamente de acuerdo al diseño. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. CERTIFICACIONES: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. INFORMACIÓN LOGÍSTICA: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1. EMPAQUE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cada corbata de lanilla esta debidamente doblada dentro de una bolsa de plástico transparente, cerrada, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento, adicionalmente una etiqueta autoadhesiva de talla. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.2. EMBALAJE: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cada cierto grupo de corbata de lanilla deberán ser empacados en una caja de cartón, nuevo sin uso, que resista el transporte, manipulación y apilamiento. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.3. ROTULADO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El embalaje lleva una etiqueta de papel o estampado en un lugar visible que permita identificar en el almacenamiento con la siguiente información: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NOMBRE DEL ARTICULO</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>FABRICANTE</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>MARCA</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° DE UNIDADES</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>TALLAS</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>COLOR</td> <td>XXXXX</td> </tr> <tr> <td>N° O/C o CONTRATO</td> <td>XXXXX</td> </tr> </tbody> </table> | | | NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | NOMBRE DEL ARTICULO | XXXXX | FABRICANTE | XXXXX | MARCA | XXXXX | N° DE UNIDADES | XXXXX | TALLAS | XXXXX | COLOR | XXXXX | N° O/C o CONTRATO | XXXXX |
| NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOMBRE DEL ARTICULO | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FABRICANTE | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARCA | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° DE UNIDADES | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TALLAS | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLOR | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N° O/C o CONTRATO | XXXXX | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4. PLANES DE MUESTREO | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| El muestreo se realizará durante la recepción en los almacenes de la Entidad por cada lote de internamiento. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.1. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACION Y RECHAZO PARA INSPECCIONES VISUALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| De cada lote se debe extraer al azar, según la norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Normal, Nivel de inspección II (AQL 2.5%), para los requisitos del 3.2, 3.3 y 6, así como las pruebas visuales de los requisitos del 3.1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.1. (Pruebas de Laboratorio). Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo simple, Inspección Rigurosa, bajo las mismas condiciones que establece la norma. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------|---------------------------|------|----------|-------------|-------|--|--|--|--|--|-----------------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|------|------|------------|------|------|------|------|-------|-------|--------|-------|--|--|--|--|--|
| FECHA DE APROBACION | | CÓDIGO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 AGO. 2017 | | CORBATA DE LANILLA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 8440001-HR03-AC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.4.2. TOMA DE MUESTRAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA ENSAYOS DESTRUCTIVOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| De cada lote se debe extraer al azar, según a norma técnica NTP-ISO-2859-1:2013 "Procedimientos de muestreo para inspección por atributos", Muestreo Simple, Inspección Reducida, Nivel de Inspección S2 (AQL 2.5%) para las Pruebas Destructivas de Laboratorio, las mismas que serán repuestas por el proveedor a la Institución. Si el número de unidades defectuosas en la muestra es menor o igual al número de aceptación, se acepta el lote siempre y cuando cumpla con los requisitos del 3.2, 3.3 y 6 . Si el número de unidades defectuosas es igual o mayor al número de rechazo, se debe rechazar el lote al proveedor. Cuando se evalúa un lote que haya sido rechazado anteriormente, se debe aplicar el Plan de Muestreo Simple. Inspección Normal bajo las mismas condiciones que establece la norma. En el caso que el auditor asignado para la evaluación del lote o comité técnico de recepción no pueda determinar de forma confiable la uniformidad del lote, podrá modificar el plan de muestreo, llegando a evaluar hasta el 100% de los productos. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. UNIDAD DE MEDIDA: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unitario | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. ACCESORIOS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. OTROS: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1. CURVA DE COLORES: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Estándar</th> <th colspan="7">VERDE OLIVO</th> </tr> <tr> <th>Wavelength (nm)</th> <th>2.96</th> <th>2.70</th> <th>2.61</th> <th>2.59</th> <th>2.57</th> <th>2.56</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400-450 nm</td> <td>2.96</td> <td>2.70</td> <td>2.61</td> <td>2.59</td> <td>2.57</td> <td>2.56</td> </tr> <tr> <td>460-510 nm</td> <td>2.58</td> <td>2.65</td> <td>2.77</td> <td>2.91</td> <td>3.12</td> <td>3.29</td> </tr> <tr> <td>520-570 nm</td> <td>3.45</td> <td>3.57</td> <td>3.64</td> <td>3.69</td> <td>3.69</td> <td>3.64</td> </tr> <tr> <td>580-630 nm</td> <td>3.57</td> <td>3.65</td> <td>3.69</td> <td>3.67</td> <td>3.70</td> <td>3.69</td> </tr> <tr> <td>640-690 nm</td> <td>3.75</td> <td>4.08</td> <td>4.77</td> <td>6.70</td> <td>10.23</td> <td>14.15</td> </tr> <tr> <td>700 nm</td> <td>20.17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | Estándar | VERDE OLIVO | | | | | | | Wavelength (nm) | 2.96 | 2.70 | 2.61 | 2.59 | 2.57 | 2.56 | 400-450 nm | 2.96 | 2.70 | 2.61 | 2.59 | 2.57 | 2.56 | 460-510 nm | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | 3.12 | 3.29 | 520-570 nm | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.69 | 3.64 | 580-630 nm | 3.57 | 3.65 | 3.69 | 3.67 | 3.70 | 3.69 | 640-690 nm | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | 700 nm | 20.17 | | | | | |
| Estándar | VERDE OLIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wavelength (nm) | 2.96 | 2.70 | 2.61 | 2.59 | 2.57 | 2.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400-450 nm | 2.96 | 2.70 | 2.61 | 2.59 | 2.57 | 2.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 460-510 nm | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | 3.12 | 3.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 520-570 nm | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.69 | 3.69 | 3.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 580-630 nm | 3.57 | 3.65 | 3.69 | 3.67 | 3.70 | 3.69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640-690 nm | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 nm | 20.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  <table border="1"> <thead> <tr> <th>Estándar</th> <th colspan="7">ROJO CEREZO</th> </tr> <tr> <th>Wavelength (nm)</th> <th>2.13</th> <th>2.14</th> <th>2.09</th> <th>2.06</th> <th>2.04</th> <th>2.02</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400-450 nm</td> <td>2.13</td> <td>2.14</td> <td>2.09</td> <td>2.06</td> <td>2.04</td> <td>2.02</td> </tr> <tr> <td>460-510 nm</td> <td>2.00</td> <td>1.99</td> <td>2.00</td> <td>1.99</td> <td>1.99</td> <td>1.99</td> </tr> <tr> <td>520-570 nm</td> <td>1.97</td> <td>1.98</td> <td>1.98</td> <td>2.00</td> <td>2.01</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>580-630 nm</td> <td>1.99</td> <td>1.99</td> <td>2.01</td> <td>2.03</td> <td>2.02</td> <td>2.02</td> </tr> <tr> <td>640-690 nm</td> <td>2.03</td> <td>2.10</td> <td>2.18</td> <td>2.61</td> <td>5.20</td> <td>4.93</td> </tr> <tr> <td>700 nm</td> <td>4.54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | Estándar | ROJO CEREZO | | | | | | | Wavelength (nm) | 2.13 | 2.14 | 2.09 | 2.06 | 2.04 | 2.02 | 400-450 nm | 2.13 | 2.14 | 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 | 5.20 | 4.93 | 700 nm | 4.54 | | | | | |
| Estándar | ROJO CEREZO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wavelength (nm) | 2.13 | 2.14 | 2.09 | 2.06 | 2.04 | 2.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400-450 nm | 2.13 | 2.14 | 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 | 5.20 | 4.93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 nm | 4.54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



|  AGENCIA DE COMPRAS DE LAS FUERZAS ARMADAS <small>Compromiso para la Seguridad y Defensa Nacional</small> | | Dirección de Catalogación | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|----------------------------|------|----------|------|----------------------------|--|--|--|--|--|------|-----|--|--|--|--|--|--|------------|------|------|------|------|------|------|--|------------|------|------|------|------|------|------|--|------------|------|------|------|------|------|------|--|------------|------|------|------|------|------|------|--|------------|------|------|------|------|------|------|--|--------|------|--|--|--|--|--|--|
| FECHA DE APROBACIÓN | | CÓDIGO: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 AGO. 2017 | | 8440001-HR03-AC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CORBATA DE LANILLA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th>Estándar</th> <th>NH</th> <th colspan="6">Cant. NH (NT) (100 piezas)</th> </tr> <tr> <th>AZUL</th> <th>FAP</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>400-450 mm</td> <td>3.64</td> <td>3.53</td> <td>3.51</td> <td>3.51</td> <td>3.52</td> <td>3.54</td> <td></td> </tr> <tr> <td>460-510 mm</td> <td>3.54</td> <td>3.52</td> <td>3.48</td> <td>3.38</td> <td>3.23</td> <td>3.03</td> <td></td> </tr> <tr> <td>520-570 mm</td> <td>2.85</td> <td>2.85</td> <td>2.53</td> <td>2.39</td> <td>2.27</td> <td>2.18</td> <td></td> </tr> <tr> <td>580-630 mm</td> <td>2.34</td> <td>2.34</td> <td>2.34</td> <td>2.34</td> <td>2.36</td> <td>2.38</td> <td></td> </tr> <tr> <td>640-690 mm</td> <td>2.21</td> <td>2.31</td> <td>2.52</td> <td>2.88</td> <td>4.24</td> <td>6.26</td> <td></td> </tr> <tr> <td>700 mm</td> <td>5.72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | | | Estándar | NH | Cant. NH (NT) (100 piezas) | | | | | | AZUL | FAP | | | | | | | 400-450 mm | 3.64 | 3.53 | 3.51 | 3.51 | 3.52 | 3.54 | | 460-510 mm | 3.54 | 3.52 | 3.48 | 3.38 | 3.23 | 3.03 | | 520-570 mm | 2.85 | 2.85 | 2.53 | 2.39 | 2.27 | 2.18 | | 580-630 mm | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.36 | 2.38 | | 640-690 mm | 2.21 | 2.31 | 2.52 | 2.88 | 4.24 | 6.26 | | 700 mm | 5.72 | | | | | | |
| Estándar | NH | Cant. NH (NT) (100 piezas) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AZUL | FAP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 400-450 mm | 3.64 | 3.53 | 3.51 | 3.51 | 3.52 | 3.54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 460-510 mm | 3.54 | 3.52 | 3.48 | 3.38 | 3.23 | 3.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 520-570 mm | 2.85 | 2.85 | 2.53 | 2.39 | 2.27 | 2.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 580-630 mm | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.34 | 2.36 | 2.38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 640-690 mm | 2.21 | 2.31 | 2.52 | 2.88 | 4.24 | 6.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 mm | 5.72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tolerancia para todo los colores: DE* o CMC es ± 0.5 Condiciones de Luz: Luz Principal D 65 (10 seg) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

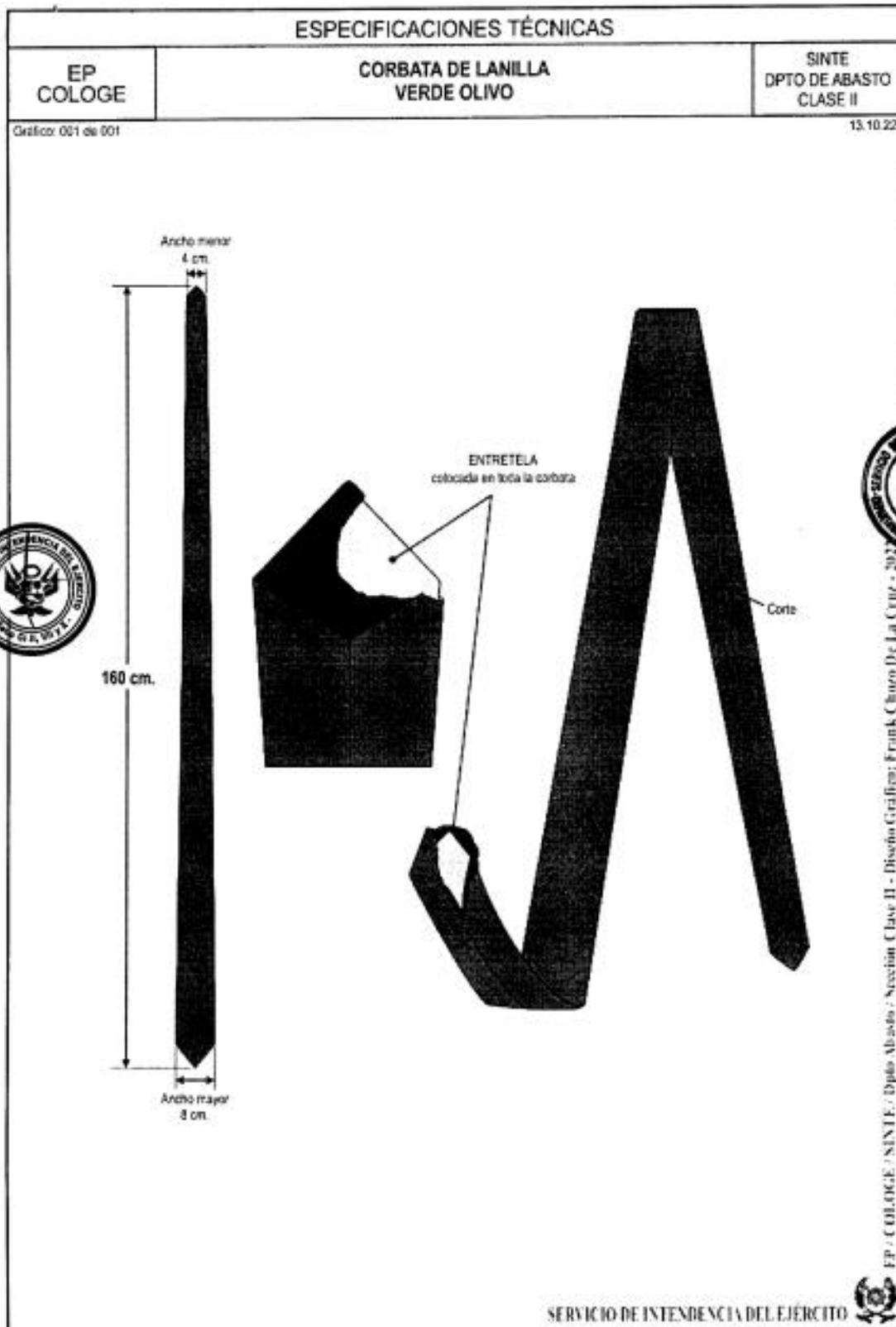


| N° | EP - COLOGE - SINTE | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / 131022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | DEPARTAMENTO DE ABSTECIMIENTO CLASE II | CORBATA DE LANILLA VERDE OLIVO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | CARACTERÍSTICAS | DESCRIPCIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | MATERIAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tela de lanilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Composición | Lanilla 45/55. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lana | 45% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Poliéster | 55% +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ligamento | Tafetán 1/1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Peso (gr./m²) | 200 +/- 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Título de hilos (Ne) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 2/46 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 2/46 +/- 2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Densidad (hilos/cm.) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 23 +/- 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 21 +/- 3. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Resistencia a la Tracción (Kg.f) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 28 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 21 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alargamiento a la Carga (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | 42 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | 39 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Estabilidad Dimensional (%) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Urdimbre | -2% máximo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Trama | -2% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Color | Verde olivo, definido mediante la siguiente curva: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Longitud de onda (Nm) | <table border="1"> <thead> <tr> <th>400</th><th>410</th><th>420</th><th>430</th><th>440</th><th>450</th><th>460</th><th>470</th><th>480</th><th>490</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2.98</td><td>2.70</td><td>2.61</td><td>2.59</td><td>2.57</td><td>2.58</td><td>2.58</td><td>2.65</td><td>2.77</td><td>2.91</td> </tr> <tr> <th>500</th><th>510</th><th>520</th><th>530</th><th>540</th><th>550</th><th>560</th><th>570</th><th>580</th><th>590</th> </tr> <tr> <td>3.12</td><td>3.28</td><td>3.45</td><td>3.57</td><td>3.64</td><td>3.68</td><td>3.68</td><td>3.64</td><td>3.57</td><td>3.55</td> </tr> <tr> <th>600</th><th>610</th><th>620</th><th>630</th><th>640</th><th>650</th><th>660</th><th>670</th><th>680</th><th>690</th> </tr> <tr> <td>3.59</td><td>3.87</td><td>3.70</td><td>3.69</td><td>3.75</td><td>4.08</td><td>4.77</td><td>6.70</td><td>10.23</td><td>14.15</td> </tr> <tr> <th>700</th><th>710</th><th>720</th><th>730</th><th>740</th><th>750</th><th>760</th><th>770</th><th>780</th><th>790</th> </tr> <tr> <td>20.17</td><td>11.18</td><td>11.18</td><td>11.18</td><td>11.18</td><td>11.18</td><td>11.18</td><td>11.18</td><td>11.18</td><td>11.18</td> </tr> </tbody> </table> | 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | 2.98 | 2.70 | 2.61 | 2.59 | 2.57 | 2.58 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | 3.12 | 3.28 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.68 | 3.68 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | 3.59 | 3.87 | 3.70 | 3.69 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | 20.17 | 11.18 | 11.18 | 11.18 | 11.18 | 11.18 | 11.18 | 11.18 | 11.18 | 11.18 |
| 400 | 410 | 420 | 430 | 440 | 450 | 460 | 470 | 480 | 490 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.98 | 2.70 | 2.61 | 2.59 | 2.57 | 2.58 | 2.58 | 2.65 | 2.77 | 2.91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 510 | 520 | 530 | 540 | 550 | 560 | 570 | 580 | 590 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.12 | 3.28 | 3.45 | 3.57 | 3.64 | 3.68 | 3.68 | 3.64 | 3.57 | 3.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 600 | 610 | 620 | 630 | 640 | 650 | 660 | 670 | 680 | 690 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.59 | 3.87 | 3.70 | 3.69 | 3.75 | 4.08 | 4.77 | 6.70 | 10.23 | 14.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | 710 | 720 | 730 | 740 | 750 | 760 | 770 | 780 | 790 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20.17 | 11.18 | 11.18 | 11.18 | 11.18 | 11.18 | 11.18 | 11.18 | 11.18 | 11.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Reflectancia (%R) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tolerancia Sist. CIEL LAB | DE menor o igual a 1. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Condiciones de Luz | Luz Principal: D 65 (10 seg.). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Solidez del color | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A la luz (20 AFU) | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al sudor (ácida) | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al lavado seco | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote seco | 4.0 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Al frote húmedo | 3.5 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pérdida de peso al lavado | 1% máximo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Grado pilling | 4 mínimo. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Proceso de tintoreo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Colorantes a usar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Para poliéster | Tefido en tops. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Para lana | Colorantes dispersos (poliéster) y ácidos (lana). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Acabado | Termofijado y decatizado. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| | | |
|--|---|--|
| | <p>Forro de entretela Composición Ligamento del tejido Color Hilo de costura Composición Título Color Hilo de remalle Composición Título Color</p> <p>2. CONFECCIÓN Modelo Forma Dimensiones Largo Ancho mayor Ancho menor Forro interior</p> <p>3. ACABADO Artículo terminado Tela</p> <p>4. PRESENTACIÓN Embalaje Etiquetado Leyenda</p> | <p>Algodón o sintético 100%. Tafetán 1x1 ó Sarga 2x1. Blanco.</p> <p>Polyéster 100%. 40/2, de 2 cabos retorcidos Al tono del color de la tela.</p> <p>Polyester 100%. Multifibra, acabado texturizado. Al tono del color de la tela.</p> <p>EP reglamentario, corbata de lanilla verde olivo modelo estándar, para personal militar, ver gráfico. Alargada, con ambos extremos terminados en punta, un extremo más ancho que el otro y con forro interior.</p> <p>160 +/- 2 cm. 8 +/- 0.5 cm. 4 +/- 0.3 cm. Forro de entretela, colocada de borde a borde en todo la corbata con corte al sesgo.</p> <p>Exento de defectos en material y confección. Excelente presentación. Tejido uniforme, termofijado, decatizado. La tela no debe tener defectos de fabricación tales como hilos corridos, hilos sueltos, motas, etc., los cuales afecten la calidad del bien.</p> <p>Embalado en bolsa de plástico transparente resistente al manipuleo, transporte y almacenamiento y debidamente etiquetado. Etiqueta técnica y de marca, según NTP N° 231.400 - 2009 "Etiquetado para prendas de vestir y ropa para el hogar". Adicionalmente al etiquetado, en un lugar visible de la parte interna de la prenda, llevará en forma obligatoria como LEYENDA el Proceso de Selección y el Año del proceso, según el siguiente detalle: " (proceso) N° - (año)" Esta leyenda deberá de estar grabada directamente en la prenda, en letra "arial" en forma clara y legible.</p> |
|--|---|--|





3.1.1 Consideraciones generales

a) Condiciones de los consorcios

De conformidad con el numeral 49.5 del artículo 49 del Reglamento, el área usuaria puede incluir lo siguiente:

- 1) El número máximo de consorciados es de : Dos (02) Integrantes.
- 2) El porcentaje mínimo de participación de cada consorciado es de : 50% por cada Integrante.
- 3) El porcentaje mínimo de participación en la ejecución del contrato, para el integrante del consorcio que acredite mayor experiencia, es de : 50% por cada Integrante.



| A. | EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD |
|----|---|
| | <p><u>Requisitos:</u></p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, de acuerdo al siguiente detalle:</p> <p>Ítem 03: CIENTO SESENTA MIL CON 00/100 SOLES (S/ 160,000.00) Ítem 04: CIENTO SESENTA Y CINCO MIL CON 00/100 SOLES (S/ 165,000.00) Ítem 05: UN MILLÓN DOSCIENTOS MIL CON 00/100 SOLES (S/ 1,200,000.00)</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia, por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa, en monto facturado para las empresas con condición de micro y pequeña empresa será:</p> <p>Ítem 03: TRECE MIL NOVECIENTOS CON 00/100 SOLES (S/ 13,900.00) Ítem 04: CATORCE MIL CON 00/100 SOLES (S/ 14,000.00) Ítem 05: CIENTO TRES MIL CIENTO CON 00/100 (S/ 103,100.00)</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes:</p> <p>Ítem 03: Todo tipo de zapatos de uso de las FFAA y/o Policía Nacional Ítem 04: Todo tipo de sombrero y gorra de uso de las FFAA y/o Policía Nacional Ítem 05: Todo tipo de uniformes de lanilla, pantalón de lanilla, cristina de lanilla, blusa de lanilla, camisa de lanilla, casaca de lanilla, camisa de poliamida y corbatas de uso de las FFAA y/o Policía Nacional</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago⁸ correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</p> <p>En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.</p> <p>Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva “Participación de</p> |



Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”, debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

Importante

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



⁸ Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado:**

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

(...)

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



**CAPÍTULO IV
FACTORES DE EVALUACIÓN**



La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

| FACTOR DE EVALUACIÓN | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|---|---|
| A. PRECIO | |
| <p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p> | <p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta P_i = Puntaje de la oferta a evaluar O_i = Precio i O_m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;">[80.00] puntos</p> |
| OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN | [Hasta 20.00] puntos |
| B. PLAZO DE ENTREGA⁹ | |
| <p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)</p> | <p>Menos de [19] días calendario: [18] puntos</p> <p>De [20] hasta [24] días calendario: [15] puntos</p> <p>De [25] hasta [29] días calendario: [12] puntos</p> |
| C. INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA | |
| <p><u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno</p> <p><u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha</p> | <p style="text-align: center;">(Máximo 02 puntos)</p> <p>Presenta Certificado ISO 37001 02.00 puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 00.00 puntos</p> |



⁹ Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la entrega de los bienes admite reducción. para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no suponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido.

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| FACTOR DE EVALUACIÓN | PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN |
|---|--|
| <p>implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.¹⁰</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación¹¹, y estar vigente¹² a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p> | |
| TOTAL | 100.00 PUNTOS |



¹⁰ Sea firmante/signatario del Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MLA) del International Accreditation Forum-IAF (<http://www.iaf.nu>) o del InterAmerican Accreditation Cooperation-IAAC (<http://www.iaac.org.mx>) o del European co-operation for Accreditation-EA (<http://www.european-accreditation.org/>) o del Pacific Accreditation Cooperation-PAC (<http://www.apec-pac.org/>).

¹¹ En el certificado debe estar consignada la dirección exacta de la sede, filial u oficina a cargo de la prestación.

¹² Se refiere al periodo de vigencia que señala el certificado presentado.

CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO



Conste por el presente documento, la Adquisición de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE, que celebra de una parte EL COMANDO LOGÍSTICO DEL EJÉRCITO – SERVICIO DE INTENDENCIA DEL EJÉRCITO, en adelante LA ENTIDAD, con R.U.C. N° 20131369124, con domicilio legal en el Cuartel General del Ejército, sito en Av. Paseo del Bosque N° 740 (antes Av. Boulevard S/N) Lima - Lima - San Borja - Perú, representada por el Señor General de Brigada Julio Cesar AMABLE MOLINA, Jefe del Servicio de Intendencia del Ejército, identificado con DNI N° 07748304, en atribución a la facultad delegada mediante Resolución de la Comandancia General del Ejército N° 828-2022-EP/COLOGE del 20 de diciembre de 2022 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 órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 Derivada de de la Licitación Pública N°003-2023-EP/UE 0732 ÍTEM N°3, ÍTEM N°4 E ÍTEM N°5**, 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 y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO¹³

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en Soles, en PAGO ÚNICO, 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



¹³ En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

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 ULTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO

El presente contrato está conformado por las bases integradas, 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 los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- 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.

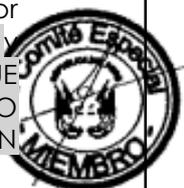
CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN

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



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

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.

El Comité de Recepción y Conformidad de Bienes, en presencia de EL CONTRATISTA, procederá a verificar el estado de los Accesorios, y Repuestos para el Mantenimiento de los Equipos de los Puntos de Distribución de Clase III-A, objeto del presente contrato, según lo siguiente:

- Conformidad de los bienes adjudicados
- Cantidad de los bienes adjudicados.
- El cumplimiento de todas las condiciones establecidas en el presente Contrato y los documentos que lo conforman.

Para montos del ítem menores hasta 100 UIT las pruebas de ensayo y control de calidad lo realizará el Departamento de Apoyo Técnico del SINTE.

El procedimiento de muestreo se basará en la Norma Técnica Peruana N° 2859-1, nivel de inspección S-1, nivel de calidad aceptada 6,5 (que es el menor nivel que faculta tomar dicha norma).



La cantidad de Accesorios y Repuestos tomadas como muestra para su análisis será completada, por el postor (es) ganador (es) sin costo alguno para LA ENTIDAD, en razón que estos son bienes destruyibles.

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 Un (01) Año, 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 aprobado. 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.

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 puede 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

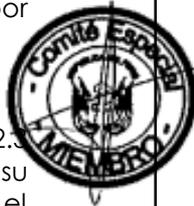
Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar,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



“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

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 CONTROVERSIAS¹⁴

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 puede 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 EL PERFECCIONAMIENTO 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)



¹⁴ 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).

Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

días calendario.

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



“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 Digitales¹⁵.



¹⁵ 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>

Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”



ANEXOS



Ejército Peruano – Servicio de Intendencia del Ejército EP/ UO 0732
 ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/ UO 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 N°003-2023-EP/ UO 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5
 “Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

ANEXO N° 1

DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/ UO 0732 Derivada de la Licitación Pública
 N°003-2023-EP/ UO 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5**

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 ¹⁶ | | Sí | No |
| Correo electrónico : | | | |

Autorización de notificación por correo electrónico:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra¹⁷

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**

¹⁶ 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 cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

¹⁷ 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.



Ejército Peruano – Servicio de Intendencia del Ejército EP/UO 0732
 ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UO 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA
 N°003-2023-EP/UO 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5
 “Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

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

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UO 0732 Derivada de la Licitación Pública
 N°003-2023-EP/UO 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5**

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 ¹⁸ | | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | | |
| Datos del consorciado 2 | | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | | |
| Domicilio Legal : | | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ¹⁹ | | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | | |
| Datos del consorciado ... | | | | |
| Nombre, Denominación o Razón Social : | | | | |
| Domicilio Legal : | | | | |
| RUC : | Teléfono(s) : | | | |
| MYPE ²⁰ | | Sí | No | |
| Correo electrónico : | | | | |



¹⁸ 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/> se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

¹⁹ Ibidem.

²⁰ Ibidem.



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ÍTEM N°3, ÍTEM N°4 E ÍTEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:

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

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de reducción de la oferta económica.
3. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
4. Solicitud para presentar los documentos para perfeccionar el contrato, según orden de prelación, de conformidad con lo previsto en el artículo 141 del Reglamento.
5. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
6. Notificación de la orden de compra²¹

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.

²¹ 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.

Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ÍTEM N°3, ÍTEM N°4 E ÍTEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

ANEXO N° 2

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



Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 Derivada de la Licitación Pública N°003-2023-EP/UE 0732 ÍTEM N°3, ÍTEM N°4 E ÍTEM N°5

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 de Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediación, 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.



Ejército Peruano – Servicio de Intendencia del Ejército EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ÍTEM N°3, ÍTEM N°4 E ÍTEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

ANEXO N° 3

DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 Derivada de la Licitación Pública N°003-2023-EP/UE 0732 ÍTEM N°3, ÍTEM N°4 E ÍTEM N°5

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 numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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

Importante

Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

ANEXO N° 4

DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA



Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 Derivada de la Licitación Pública N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de [CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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



ANEXO N° 5

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



Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 Derivada de la Licitación Pública N°003-2023-EP/UE 0732 ÍTEM N°3, ÍTEM N°4 E ÍTEM N°5

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 **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA 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] [%]²²

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]

2. OBLIGACIONES DE [NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2] [%]²³



²² Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

²³ Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]

TOTAL OBLIGACIONES

100%²⁴



[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.



²⁴ Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

ANEXO N° 6

PRECIO DE LA OFERTA



Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 Derivada de la Licitación Pública N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, 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 del bien 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**



ANEXO N° 8

EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 Derivada de la Licitación Pública N°003-2023-EP/UE 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

| N° | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁵ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁶ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁷ DE: | MONEDA | IMPORTE ²⁸ | TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰ |
|----|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 1 | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |

²⁵ Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

²⁶ Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

²⁷ Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN “Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz”. Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, “... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe”.

²⁸ Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

²⁹ El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

³⁰ Consignar en la moneda establecida en las bases.



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/VO 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/VO 0732 Derivada de la Licitación Pública N°003-2023-EP/VO 0732 ITEM N°3, ITEM N°4 E ITEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

| N° | CLIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO | FECHA DEL CONTRATO O CP ²⁵ | FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO ²⁶ | EXPERIENCIA PROVENIENTE ²⁷ DE: | MONEDA | IMPORTE ²⁸ | TIPO DE CAMBIO VENTA ²⁹ | MONTO FACTURADO ACUMULADO ³⁰ |
|--------------|---------|---------------------|---|---------------------------------------|--|---|--------|-----------------------|------------------------------------|---|
| 3 | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | | | | |

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

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



Ejército Peruano – Servicio de Intendencia del Ejército EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ÍTEM N°3, ÍTEM N°4 E ÍTEM N°5

"Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE"

ANEXO N° 9

DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)



Señores

ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 Derivada de la Licitación Pública N°003-2023-EP/UE 0732 ÍTEM N°3, ÍTEM N°4 E ÍTEM N°5

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]



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

Importante

A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/mp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.

También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.



Ejercito Peruano – Servicio de Intendencia del Ejercito EP/UE 0732

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 DERIVADA DE LA LICITACIÓN PÚBLICA N°003-2023-EP/UE 0732 ÍTEM N°3, ÍTEM N°4 E ÍTEM N°5

“Adquisición de artículos de vestuario, accesorios, prendas diversas y calzados para alumnos egresantes de la ETE”

ANEXO N° 11

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

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 033-2023-EP/UE 0732 Derivada de la Licitación Pública N°003-2023-EP/UE 0732 ÍTEM N°3, ÍTEM N°4 E ÍTEM N°5

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.

