



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ADQUISICION DE CALZADO PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DEL SENCICO 2022

1. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN:

Adquisición de calzado para el personal damas y caballeros del SENCICO

2. DEPENDENCIA:

Área solicitante Departamento Recursos Humanos.

3. FINALIDAD PÚBLICA:

Dotar de calzado al personal administrativo que labora en SENCICO, a fin de proyectar una imagen Institucional adecuada a través de una correcta presentación del personal administrativo de SENCICO durante el horario de labores y en su participación en acontecimientos oficiales o especiales que se determinen, de acuerdo con la modalidad de trabajo.

4. ACTIVIDAD DEL POI RELACIONADA:

Mejorar la Gestión Administrativa actual y el clima organizacional

5. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Contratar una persona natural o jurídica que doten de calzado para el personal administrativo que labora en SENCICO

5.1 Sistema de contratación

A suma alzada

6. CARACTERISTICAS TECNICAS:

6.1 Descripción y cantidad de los bienes:

Item	Cantidad por paquete	Descripcion del Contenido del paquete	Unidad de medida
01	154	Calzado de verano para el personal femenino	Pares
	154	Calzado de invierno para el personal femenino	Pares
	177	Calzado de verano para el personal masculino	Pares
	177	Calzado de invierno para el personal masculino	Pares



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Calzado para el personal para el Régimen Laboral N °728

Gerencia y/o Unidades Operativas	DAMAS		CABALLEROS	
	Calzado Verano	Calzado Invierno	Calzado Verano	Calzado Invierno
Lima	47	47	37	37
Arequipa	4	4	2	2
Cusco	2	2	3	3
Huancayo	1	1	2	2
Ica	1	1	1	1
Iquitos	2	2	1	1
Chiclayo	3	3	1	1
Piura	0	0	3	3
Trujillo	1	1	2	2
Puno	2	2	3	3
Tacna	2	2	1	1
TOTAL	65	65	56	56

Calzado para el personal para el Régimen Laboral CAS N°1057

Gerencia y/o Unidades Operativas	DAMAS		CABALLEROS	
	Calzado Verano	Calzado Invierno	Calzado Verano	Calzado Invierno
Lima	49	49	47	47
Arequipa	3	3	5	5
Cusco	3	3	5	5
Huancayo	4	4	1	1
Ica	1	1	5	5
Iquitos	2	2	7	7
Chiclayo	2	2	9	9
Pucallpa	1	1	2	2
Piura	6	6	7	7
Trujillo	3	3	12	12
Puno	1	1	8	8
Tacna	3	3	5	5
Ayacucho	1	1	3	3
Cajamarca	3	3	2	2
Huancavelica	2	2		
Madre de Dios	2	2	1	1
Apurímac	1	1		
Moyobamba	2	2	2	2
TOTAL	89	89	121	121



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

ASPECTOS GENERALES DE LA CONFECCION:

- Los artículos serán confeccionados por tallaje.
- Los materiales serán del mismo origen, espesor, peso, tonalidad y acabado
- En la costura se habrá usado el mismo tipo de hilo.
- El producto no presentara costuras saltadas, no deberán observarse protuberancias en los traslajos, ni sentirse al tacto protuberancias en el interior.
- El contratista deberá tener casos especiales, empeine alto, pie ancho y/o delgado tipo de taco para el personal con dificultades para caminar (discapacitados)
- En el anexo 1, se indica las características técnicas de calzado requeridos para damas
- En el anexo 2, se indica las características técnicas de calzado requeridos para caballero

6.2 Características técnicas:

La confección de los zapatos será por talla según las características que se adjuntan el anexo 1 y anexo 2

6.3 Condiciones de operación:

Al día siguiente de suscrito el contrato la Entidad remitirá mediante correo electrónico al CONTRATISTA la relación de los servidores con los nombres y apellidos, así como el lugar para la toma de medidas.

6.3.1. Toma de medidas por talla:

- El contratista para realizar la toma de medidas, debe contar con los tallajes para los modelos de verano y invierno en calzado
- La toma de medidas para damas y caballeros se realizará en nuestros locales de la sede Central en el horario de 09:00 a 16:30 horas (según el horario de la sede) debiendo cumplir con los protocolos de salud ante el COVID-19 (garantizando los lineamientos frente a la COVID 19, en cumplimiento a Resolución Ministerial N° 675-2022-MINSA) establecidos y para las Gerencias Zonales y/o unidades Operativas de provincia, el proveedor deberá contar con un formato para que el personal remita sus medidas de talla para el calzado , para ello deberá coordinar con el área usuaria.



- La empresa ambientara el espacio que le preste para la ocasión el SENCICO, en la sede central, para la toma de medidas de los calzados.
- La toma de medidas por talla se realizará en un plazo de tres (03) días calendario, según el cronograma propuesto en el numeral 12.
- Concluida la toma de medidas por talla, el proveedor contara con veintiocho (28) días calendario como máximo para la confección de zapatos
- Para la toma de medidas por talla extemporánea (motivos de fuerza mayor) se coordinará previamente con el proveedor adjudicado, lo cual no significa modificar los plazos de entrega establecidos.

6.3.2 Entrega de los Calzados:

En esta etapa el CONTRATISTA ingresara al Almacén Central de SENCICO los calzados, confeccionados y acabados.

El Almacén central comunicara a Recursos Humanos (quien a su vez comunicará al especialista calzado) la recepción del lote completo de calzado, adjuntando la copia de la guía de remisión debidamente sellada, en un plazo no mayor de un (01) día calendario de ingreso a Almacén, a efecto que especialista calzado proceda con la evaluación técnica de los calzados, la misma que no excederá los dos (02) días calendario siguiente a la notificación.

A partir del día siguiente de recibido el informe técnico final del especialista calzado con la conformidad del lote, logística a través del Área de Almacén Central y de acuerdo con las normas vigentes realizara la entrega los calzados.

La entrega de los calzados se realizará a través de Almacén de la sede Central, quienes establecerán el cronograma de entrega correspondiente a los trabajadores. Los representantes de la empresa ganadora en paralelo permanecerán en SENCICO, por espacio de tres (03) días calendario, cuyo horario de atención será en el horario de 09:00 a 16:30 horas, a fin de realizar los arreglos necesarios de requerirlos, no debiendo excederse de dicho periodo, para lo cual deberán instalar el ambiente con las mismas características del que utilizaron para la toma de medidas. Los arreglos posteriores a dicho periodo serán atendidos directamente en las instalaciones de la empresa.

Los gastos que se realice para la toma de medidas por tallas serán asumidas por el contratista.

6.4 Embalaje y rotulación:

Los zapatos deberán ser entregados en caja de cartón donde deberá figurar el nombre y apellido completo del trabajador, la talla, y ubicación/dependencia



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

ordenados según la relación entregada oportunamente por el Área Usuaria al contratista.

6.5 Muestras de Calzados:

Como parte de su oferta los postores deben entregar una muestra completa según sea el ítem al que participa, la misma que deberá cumplir con las especificaciones técnicas (diseño calidad de los materiales y acabado).

Las muestras del proveedor ganador quedarán como custodio y las que no serán devueltas al proveedor.

6.5.1 Número de Muestras:

Los postores participantes entregarán muestras de cada uno de los calzados que conforma el ítem, en el Almacén Central de SENCICO sito en Av. De la Poesía N° 351 San Borja, de lunes a viernes en el horario de 08:30 am a 17:15 pm debiendo entregarlas el mismo día de presentación de sus ofertas, presentando la guía de remisión respectiva.

Ítem	Detalle Contenido del paquete	Unidad de medida	Nro prendas
01	Calzado de verano para el personal femenino	(1)Par	37
	Calzado de invierno para el personal femenino	(1)Par	37
	Calzado para el personal masculino	(1)Par	40
	Calzado de invierno para el personal masculino	(1)Par	40

- Para el calzado de damas la talla a presentar es talla “37”.
- Para el calzado para caballeros la talla es 40”.
- La presentación de las muestras los calzados de dama serán con plataforma.
- La presentación de las muestras los calzados de caballero serán con planta con suela cupron al quebracho con huella antideslizante.

6.5. 2 Metodología de Muestras:

Se realizará evaluación externa e interna de las diferentes componentes de los calzados mediante método manual visual y/o físico. Esta información se desarrolla en el Cuadro Nro. 1: Mecanismos de evaluación para la muestra del calzado y recepción de los mismos, los que se describen a continuación:

CUADRO Nro. 1
MECANISMO DE EVALUACIÓN DE MUESTRAS E INTERNAMIENTO PARA CALZADOS

N°	ASPECTOS	VERIFICACIÓN	Método de verificación Inspección	HERRAMIENTAS
1	CALIDAD DE CONFECCIÓN	Se evaluará en los calzados, los cueros, forros, materiales e insumos de acuerdo a las especificaciones técnicas y requerimientos técnicos mínimos de las bases. Los calzados serán sometidos a pruebas y ensayos para apreciar según corresponda, el pegado del zapato, los adhesivos y envejecimiento artificial del pegado. Pruebas de materiales (cuero de capelladas, forros, plantas e insumos) para apreciar la tracción y desgarramiento a la rotura, desgarrar, costuras, ensayos de flexión y dureza de las suelas y plantas, tacos, tapillas, control de espesores, etc. De acuerdo con las especificaciones técnicas establecidas.	Ensayo físico – mecánicos	<ul style="list-style-type: none"> • Centímetro de zapatero • Durómetro • Chaveta de cortar. • Lapicero y marcador de cuero.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

2	CALIDAD DE ACABADOS	<p>Se verificará los acabados y su presentación final. Los productos ofrecidos deberán cumplir un estándar mínimo de acabado final que incluirá la inspección de los siguientes aspectos básicos: Brillo homogéneo, cortes centrados, costuras parejas y bien rematadas, sin excesos de pegamentos, bien retocados, sin arrugas en la punta, ni en el talón y los lados bien tensionados, punteras y contrafuertes bien posicionados y sin marcación en sus bordes sobre el corte, sin manchas, rayaduras, cardados y cortaduras, accesorios, adornos o aplicaciones en perfecto estado, bien pegados y cosidos, sin deficiencias en el pegado. Bordes de las plantas, suelas y tacos bien presentados, forros y plantillas internas sin arrugas, ni protuberancias. Calzados en su caja correspondiente, hermanado, tallaje correcto, tanto la calzada como el largo.</p>	Inspección visual y manual.	<ul style="list-style-type: none">• Lupa para apreciar los hilos y puntadas.• cámara fotográfica para comprobar los requerimientos técnicos mínimos solicitados
---	----------------------------	--	-----------------------------	--

CUADRO Nro. 2
CRITERIOS PARA CONSIDERAR EN LA VERIFICACIÓN DE LA CALIDAD DE MUESTRAS

<p>EN TODAS LAS MUESTRAS DE CUERO NO DEBE PRESENTAR</p>	<p>1. Calidad del cuero y del forro: Material del cuero diferente al tipo especificado, con cortes, grietas, picaduras, arrugas o marcas observables a simple vista. Material en la suela del calzado de diferente tipo al especificado, suela cuarteada, arqueada o con deformaciones en la suela de un mismo par.</p> <p>2. Medición e inspección de medidas y modelo según especificaciones técnicas: El producto físicamente no corresponde a lo solicitado (diseño diferente al especificado) Diferente color al especificado, pigmentación de diferente firmeza y/o no homogéneo en el corte</p> <p>3. Evaluación interna y externa: Bordes o protuberancias detectables al tacto que pueden lastimar la mano. Manchas de aceite, grasa, etc. Contaminación microbiana (hongos, bacterias, etc.) en el interior y exterior del calzado (forro y plantilla.) Contaminación microbiana (hongos, bacterias, etc.) en especial en el interior y exterior de las correas (cuero).</p> <p>4. Acabado final de la pieza Calzados mal emparejados y sus pares se encuentren confundidos (diseño diferente al especificado), con cortes grietas, picaduras, arrugas o manchas observables a simple vista, bordes o protuberancias detectables al tacto que puedan lastimar el pie. Sin forro. Elementos del corte separados en las costuras o sin costuras. Costuras chuecas, fruncidas, saltadas, o discontinuas. Armado del corte descentrado o con el pie invertido. Pares de calzado no etiquetados o mal etiquetados. Costuras chuecas, fruncidas, saltadas o discontinuas. Armado de correa descentrado Suela despegada por tramos. Hilos sobrantes en las costuras de los componentes del calzado que faltan recortar.</p> <p>5. Calidad de accesorios Accesorios despintados u oxidados.</p>
--	---

7. PERFIL MÍNIMO REQUERIDO DEL PROVEEDOR

El proveedor deberá cumplir como mínimo con los siguientes requisitos:

- Persona jurídica o natural.
- Poseer RUC activo y habido.
- Contar y acreditar inscripción vigente en el Registro Nacional de Proveedores (RNP) obligatoriamente.
- No encontrarse impedido para contratar con el Estado.



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Además, deberá cumplir con el siguiente requisito técnico.

Experiencia del postor en la especialidad Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 180,000.00 (ciento ochenta mil con 00/100 soles), por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los cinco (5) 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 postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 25,000.00 (Veinticinco mil con 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los cinco (5) 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.

Se consideran bienes similares a los siguientes ventas o confección de artículos de cuero como zapatos de vestir damas, zapatos de vestir caballeros, carteras, correas, etc.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con Boucher 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 pago correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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 considera, para la evaluación las veinte (20) primeras contrataciones

8. Anticorrupción:

- EL CONTRATISTA declarará y garantizará 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,



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

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 con relación al contrato.

- Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.
- Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

9. REGLAMENTOS Y NORMAS TÉCNICAS:

Para la adquisición de calzado para el personal de SENCICO se deberá cumplir las Normas Técnicas Peruanas:

- NTP 241.024:2009 Etiquetado informativo para el consumidor.
- NTP 241.035:2006 Designación de tallas. 1ra edición.
- NTP 241.021:2015 Calzado de caballero. Requisitos y métodos de ensayo, 4ª Ed
- NTP 241.022:2015 Calzado de dama. Requisitos y métodos de ensayo, 4ª Ed.

(*) Las normas técnicas son utilizadas en los laboratorios especializados y certificados por INACAL, para la verificación de materiales que no son observados en el proceso de evaluación técnica de las muestras, de ser el caso.

Deberá cumplirse con el Plan para la Vigilancia, Prevención y Control COVID-19 en el Trabajo de la Unidad Ejecutora: 003 Secretaría General de la Presidencia del Consejo de Ministros, aprobado mediante la Resolución de Secretaría Administrativa N° 006-2022-PCM-SA.

10. OTRAS CONDICIONES: ACONDICIONAMIENTO, MONTAJE E INSTALACIÓN:

No aplica.



11. GARANTÍA COMERCIAL

El contratista deberá garantizar que los bienes y accesorios para el personal sean nuevos (primer uso) confeccionados a su talla, con garantía comercial de doce (12) meses, computados desde el día siguiente de otorgada la conformidad, contra los defectos de cuero, confección y/o fabricación (según sea el caso) no detectables al momento que se otorgó la conformidad.

12. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA:

12.1. Lugar:

Los bienes serán entregados en el Almacén Central de SENCICO sito en Av. De la Poesía N° 351 San Borja, de lunes a viernes en el horario de 08:30 a 17:15 horas.

12.2. Plazo:

El plazo de entrega de los bienes será 33 días calendarios, el cual se contabilizará a partir del día siguiente de suscrito el contrato, de acuerdo con el siguiente detalle:

N°	CONCEPTO	PLAZO
1	Lima:Sede Central y Lima y Callao	<u>Entrega de relacion del Personal Regimen Laboral 728 y Regimen Laboral CAS 1057</u> Dentro de un (01) día calendario computados a partir del día siguiente de suscrito el contrato ; el Dpto. de Recursos Humanos hará entrega al contratista la relación del personal beneficiario a la fecha.
		<u>Toma de Medidas</u> La toma de medidas de los calzados tendra una duracion maxima dos (02) días calendario y un (01) día para rezagados, computados a partir del día siguiente de la recepcion de la lista de beneficiarios por parte del contratista. En caso del personal que labora en los locales perifericos como son: Los Olivos y Chorrillos, deberan tomarse las medidas de los calzados en su propio local, dentro del plazo señalado.
		<u>Confección:</u> A partir del día siguiente de finalizada la toma de medidas, el contratista tiene un plazo de veintiocho (28) días calendarios para la confeccion de los calzados
		<u>Entrega</u> El contratista tiene un plazo de un (01) día calendarios, de finalizada la confeccion de calzado efectuara la entrega de los zapatos , los cuales ingresaran al almacen central del SENCICO, adjuntando la lista de los beneficiarios, previa verificación de parte del Responsable de Almacen.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



2	Provincias Gerencias Zonales y Unidades Operativas del SENCICO	<u>Entrega de relacion del Personal Regimen Laboral 728 y Regimen Laboral CAS 1057</u> Dentro de un (01) día calendario computados a partir del día siguiente de suscrito el contrato ; el Dpto. de Recursos Humanos hará entrega al contratista la relación del personal beneficiario a la fecha.
		<u>Toma de Medidas</u> La toma de medidas de los zapatos por talla, tendrá una duración máxima de dos (02) días calendario y (01) días para rezagados, computados a partir del día siguiente de la recepción de la lista de beneficiarios por parte del contratista. El cual coordinará con el usuario su talla, el modelo y sus consideraciones (con/ sin plataforma, tamaño de taco, planta, etc) mediante un formato de medidas proporcionado por el contratista. El usuario remitirá al contratista el formato lleno con su talla y sus consideraciones.
		<u>Confección:</u> A partir del día siguiente de finalizada la toma de medidas, el contratista tiene un plazo de veintiocho (28) días calendarios para la confección de los calzados
		<u>Entrega</u> El contratista tiene un plazo de un (01) día calendarios, de finalizada la confección de calzado efectuará la entrega de los zapatos, los cuales ingresarán al almacén central del SENCICO, adjuntando la lista de los beneficiarios, previa verificación de parte del Responsable de Almacén.

13. CONFORMIDAD:

La recepción de los bienes será realizada por el responsable del almacén central del SENCICO. La conformidad de la prestación será otorgada por el Departamento de Recursos Humanos del SENCICO, quién verificará la calidad, cantidad y cumplimiento de las condiciones contractuales, debiendo realizar las pruebas que fueran necesarias, de conformidad a lo establecido en el artículo 168° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

La conformidad será emitida en un plazo máximo de siete (07) días, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de las contrataciones del Estado vigente.

14. FORMA DE PAGO:

La Entidad pagará las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la conformidad de los bienes, siempre que se verifique las condiciones establecidas en el contrato, para ello, la Entidad deberá contar con la siguiente documentación:

- Recepción del responsable del Almacén Central.



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

- Informe del funcionario responsable del Departamento de Recursos Humanos emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago (original y copia SUNAT)

La prestación será cancelada de la siguiente manera.

PAGO Calzado para el personal femenino y masculino	Prevía recepción de los bienes y conformidad del Departamento Recursos Humanos . El plazo de entrega esta definido en el numeral 12 de la presente especificaciones técnicas
---	---

El pago se efectuará mediante el respectivo abono en la cuenta bancaria individual del contratista, sea a través del Banco de la Nación o de cualquier otra institución bancaria del Sistema Financiero Nacional, para cuyo efecto EL CONTRATISTA comunicará su CODIGO DE CUENTA INTERBANCARIO (CCI).

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba acaso 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.

15. PENALIDAD POR MORA:

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la entrega de los bienes objeto de la Orden, el SENCICO le aplicará una penalidad por cada día de atraso, hasta por un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto de la Orden, para dicho efecto tomará como referencia la siguiente formula

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

Donde:

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

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

Tanto el monto como el plazo se refieren, según corresponda, a la orden o contrato vigente o ítem que debió ejecutarse.

16. OTRAS PENALIDADES APLICABLES



DESCRIPCION	MONTO DE LA PENALIDAD
a) Por retraso, en asistir en la hora fijada para la toma de medidas. La tolerancia sería de quince (15) minutos, en caso de exceder el tiempo de tolerancia, la penalidad se aplicará desde la hora inicial solicitada.	5% de la Unidad Impositiva tributaria (UIT) por cada hora (60 minutos) o fracción, hasta un máximo de 8 horas
b) Por no presentarse a la toma de medidas en el plazo establecido, por cada ocurrencia.	10 % de la Unidad Impositiva tributaria (UIT) .
c) No permanecer en el horario establecido por la a de medidas durante las horas continuas diarias indicadas.	10 % de la Unidad Impositiva tributaria (UIT) .

Procedimiento para aplicar otras penalidades

- El Departamento de abastecimiento, mediante carta simple trasladara al contratista el o los incumplimientos, para que en el plazo no mayor a dos (2) días calendarios de recibida la notificación pueda realizar su descargo correspondiente a través de mesa de partes del SENCICO-
- El Departamento de abastecimiento en el plazo no mayor a tres (3) días calendarios posteriores a la presentación del descargo del contratista se pronunciará si se aplica o no la penalidad.

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

RESOLUCIÓN DE ORDEN DE COMPRA O CONTRATO:

El SENCICO podrá resolver la Orden de Compra o Contrato cuando: i) Se haya llegado a acumular el monto máximo de la penalidad por mora correspondiente al 10% del monto contratado o el monto máximo de otras penalidades, de ser el caso; o, ii) Por razones de caso fortuito, fuerza mayor o por hecho sobreviniente a la notificación de los mencionados documentos, que no sea imputable a aquellos y que imposibilite de manera definitiva la continuación de la ejecución de las prestaciones; o, iii) Cuando el contratista incumpla injustificadamente las obligaciones establecidas



Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

en las especificaciones técnicas u otras obligaciones legales o reglamentarias, pese a haber sido requerido para ello, mediante correo electrónico u otro medio comprobable, emitido por la Entidad; Cuando desaparezca la necesidad de contratar, o, cuando persistiendo la necesidad, el presupuesto inicialmente asignado tenga que destinarse a otros propósitos de emergencia declarados expresamente.

17. PERSONAL DE CONTACTO PARA COORDINAR:

Nombre y Apellido : Nelly Campos Ormaeche
Correo electrónico : ncampos@sencico.gob.pe
Teléfono : 2116300 anexo 2310
Móvil : 953108470

Firma del área usuaria

ABOG. PAULO NICANOR SEMINARIO BOHORQUES
Jefe del Departamento de Recursos Humanos

ANEXO 1: CALZADO DE DAMAS

- Zapato de dama verano
- Zapato de dama Invierno

CALZADO PARA DAMAS – VERANO

MODELO	Calzado de vestir de cuero, según imagen adjunta. Se deberá presentar una muestra (par completo) del modelo/diseño solicitado en las bases para la etapa de presentación de muestras
MATERIAL	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
HORMA	Plástico (PVC), estilizada y ergonómica. Técnicamente desarrolladas en punto francés.
CONFECCIÓN	Hecho a mano, con pegamento punta, planta, enfranje y talón. Calzados estabilizados plenamente con horno de calor y frío.
CUERO DE CAPELLADA (EXTERIOR)	Cuero vacuno, plena flor, espesor de 0.9 a 1.2 mm especial para calzado de dama, curtido y acabado a la anilina debidamente. Teñido atravesado. Resistencia a la flexión: En seco > 0 =20, 000 ciclos sin daño apreciable En húmedo > 0 = 10,000 ciclos sin daño apreciable Resistencia al desgarro sin forro > 0 =50 N
COLOR	AZUL
SUELA O FIRME	En caucho antideslizante firme de caucho, flexible y resistente a la abrasión y alto relieve con la marca del producto para un mejor agarre y confort. Color negro. Espesor de 3.60 mm a 4 mm; Dureza > 0= 85° shore A; Resistencia a la abrasión > 0 = 250 mm ³ . Acabado brillo mate.
RESISTENCIA AL DESPEGUE	Cementados con pegamentos de primera calidad de fabricación garantizada. Resistencia > = 8 N/mm

COSTURA DE APARADO	Costuras íntegramente en hilo nylon, 5 p.p.cm.	
FORRO DE CAPELLADA (INTERIOR)	Totalmente forrada con badana de cuero de ovino, plena flor, acabado pigmentado, de 1mm. (± 0.2) de espesor, tipo guante, curtido y acabado a la anilina correctamente, de color natural. De una pieza.	Solidez al frote: Manchado En seco para 150 ciclos > 0 = 3 En húmedo para 50 ciclos > 0 = 3 Resistencia a la abrasión: En seco > 0 = 25,600 ciclos sin daño apreciable.
FORRO DE TALÓN	Badana natural de ovino volteada de 1mm (± 0.2) de espesor.	
PLANTILLA	Corrida (entera), badana natural de piel de ovino, plena flor, teñido de 1mm. (± 0.2mm) de espesor, tipo guante, curtido y acabado a la anilina correctamente. Con revestimiento interior de fibra látex, de 3 mm (± 0.2mm) de espesor Antimicrobiana.	
FALSA DE MONTAJE O PALMILLA	<ul style="list-style-type: none">Retacón de fibra cartón piedra 2mm x 15cm (±0.3mm)Cambrera templada acerada insertada en la falsa	Absorción y eliminación de agua: Absorción: > 0 = 35%; Eliminación > 0 = 60%.
CAMBRILLÓN METÁLICO	Cambrera templada acerada. Insertada	Espesor de 1.5 mm a 1.8 0mm
CONTRAFUERTE (Talón)	De termoplástico. Espesor de 1.00 mm (±2mm)	
TACO	ABS resina acrílica nitrilo; Altura: tacos N° 3, 5, 7, y 9 a requerimiento de la usuaria ; forrado en cuero a tono de la capellada. *Plataforma interna en taco 9 .La plataforma será a requerimiento de la usuaria.	

TAPILLA	De material PVC antideslizante y resistente a la abrasión. Espesor: 6 mm (± 0.1). Dureza > 0 = 85° shore A Resistencia a la abrasión de < 0 = 100 mm³
ACABADO DE: Capellada, Costados y Talón	Con cremas naturales nutritivas, de brillo natural y suave al tacto, para su uso, mantenimiento y buena presentación.
CLAVOS	04 Estriados por pie.
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> Etiqueta de talla, impreso en bajo relieve en la parte externa de firme altura de enfranje. Etiqueta indicando el material de cuero y demás materiales del calzado en parte interna plantilla. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Capellada: Cuero ✓ Forro: Cuero ✓ Plantilla: Cuero ✓ Planta: Cuero ✓ RUC: del Confeccionista ✓ País de origen: Perú Etiqueta de marca del confeccionista en la parte central en la plantilla. <p>Etiquetado con formativo para el consumidor (D.S .017-2004-PRODUCE) NTP (Norma Técnica Peruana).</p>
PRESENTACIÓN	Excelente presentación. Cada par de calzados va en caja de cartón de buena calidad y apariencia con el logotipo de la marca, papel de seda y con su bolsa. En la parte exterior de la caja deberá figurar el modelo, color, número del calzado y nombre de la usuaria. Asimismo, en la caja del calzado deberán figurar instrucciones sobre el buen uso y mantenimiento del calzado.

CALZADO DE DAMAS VERANO
MODELO 1
(





CALZADO PARA DAMAS – INVIERNO MODELO 1

MODELO	Botín de vestir de cuero, según imagen adjunta.
MATERIAL	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
HORMA	Plástico (PVC), estilizada y ergonómica. Técnicamente desarrolladas en punto francés.
CONFECCIÓN	Confeccionado a mano, calzados estabilizados plenamente con horno de calor y frío
CUERO DE CAPELLADA (EXTERIOR)	Cuero vacuno, plena flor, Espesor 1 mm 1.2 (+ 0.2) y curtido y acabado a la anilina debidamente. Teñido atravesado. Resistencia a la flexión: En seco > 0 =20, 000 ciclos sin daño apreciable En húmedo > 0 = 10,000 ciclos sin daño apreciable Resistencia al desgarro sin forro > 0 =50 N
COLOR	Negro
SUELA O FIRME	En caucho antideslizante firme de caucho, flexible y resistente a la abrasión y alto relieve con la marca del producto para un mejor agarre y confort. Color negro. Espesor de 4.00 mm (\pm 0.2); Dureza > 0= 85° shore A; Resistencia a la abrasión > 0 = 250 mm ³ . Acabado brillo mate.
RESISTENCIA AL DESPEGUE	Cementados con pegamentos de primera calidad de fabricación garantizada. Resistencia > = 8 N/mm
COSTURA DE APARADO	Costura fina, hilos nylon N° 90 (5 puntadas x cm) de primera calidad del color del cuero; Hilos de nylon (100% poliamida) encerado Nro.: 90, 60, 40 y/o 20, según lo requiera el modelo. Hebilla metálica dorada.
CIERRE	De nylon o poliéster

FORRO DE CAPELLADA (INTERIOR)	Totalmente forrada con badana de cuero de ovino, plena flor, teñido, de 1 mm. (± 0.2) de espesor, tipo guante, curtido y acabado a la anilina correctamente, de color natural. De una pieza.	Solidez al frote: Manchado En seco para 150 ciclos > 0 = 3 En húmedo para 50 ciclos > 0 = 3 Resistencia a la abrasión: En seco > 0 = 25,600 ciclos sin daño apreciable.
PLANTILLA	Corrida (entera), badana natural de piel de ovino, plena flor, teñido de 1 mm. (± 0.2mm) de espesor, tipo guante, curtido y acabado a la anilina correctamente. Con revestimiento interior de fibra látex, de 3 mm (± 0.2mm) de espesor Antimicrobiana.	
PUNTERA	De termoplástico de base textil de poliamida o polyester espesor de 0.9 mm +- 0.1mm	
CONTRAFUERTE	Termoplástico elaborado en base textil o de inmersión. Espesor de 1.1 mm (+ 0.1 mm)	
FALSA DE MONTAJE O PALMILLA	<ul style="list-style-type: none">Retacón de fibra cartón piedra 2mm x 15cm (±0.3mm) insertada con cambrera templada acerada	Absorción y eliminación de agua: Absorción: > 0 = 35%; Eliminación > 0 = 60%. Espesor de 1.5 mm a 1.8 0mm
CAMBRILLÓN METÁLICO	Cambrera templada acerada.	
PLATAFORMA	De plástico o poliuretano forrado con cuero en taco 9. La plataforma será a requerimiento de la usuaria.	

TACO	ABS resina acrílica nitrilo; Altura: tacos N° 3, 5, 7, y 9 a requerimiento de la usuaria; forrado en cuero a tono de la capellada.
TAPILLA	De material PVC antideslizante y resistente a la abrasión. Espesor: 6 mm (± 0.1). Dureza > 0 = 85° shore A Resistencia a la abrasión de < 0 = 100 mm³
ACABADO DE: Capellada, Costados y Talón	Con cremas naturales nutritivas, de brillo natural y suave al tacto, para su uso, mantenimiento y buena presentación.
CLAVOS	04 Estriados por pie.
ETIQUETAS	<ul style="list-style-type: none"> Etiqueta de talla, impreso en bajo relieve en la parte externa de firme altura de enfranje. Etiqueta indicando el material de cuero y demás materiales del calzado en parte interna plantilla. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Capellada: Cuero ✓ Forro: Cuero ✓ Plantilla: Cuero ✓ Planta: Cuero ✓ RUC: del Confeccionista ✓ País de origen: Perú Etiqueta de marca del confeccionista en la parte central en la plantilla. <p>Etiquetado con formativo para el consumidor (D.S .017-2004-PRODUCE) NTP (Norma Técnica Peruana).</p>
PRESENTACIÓN	Excelente presentación. Cada par de calzados va en caja de cartón de buena calidad y apariencia con el logotipo de la marca, papel de seda y con su bolsa. En la parte exterior de la caja deberá figurar el modelo, color, número del calzado y nombre de la usuaria. Asimismo, en la caja del calzado deberán figurar instrucciones sobre el buen uso y mantenimiento del calzado.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CALZADO DE DAMAS INVIERNO MODELO 1 (IMAGEN)



ANEXO 2: CALZADO DE CABALLEROS

- Zapato de dama verano
- Zapato de dama Invierno

CALZADO PARA CABALLERO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE ZAPATO DE CABALLERO VERANO.

MODELO	Calzado de vestir tipo mocasín, según imagen adjunta.
MATERIALES Y COMPONENTES	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD
HORMAS	De moda y anatómicamente diseñadas que garanticen calzabilidad, comodidad y confort al usuario, al igual que una adecuada función biomecánica. Punta redonda. Técnicamente desarrolladas en punto francés, tanto la calzada como el largo.
CORTE O CAPELLADA	Cuero vacuno, plena flor, tipo guante curtido al cromo, tipo crust, Espesor de 1.6 mm. (+ 0.2 mm). El cuero debe tener una resistencia a la flexión en seco mayor o igual a 20,000 ciclos en seco, sin presentar daño apreciable. Los cueros de ambos calzados serán del mismo origen, espesor, tonalidad y acabado.
COLOR	Caramelo
FORRO	Badana (ovino), teñido y atravesado a la anilina, color natural. Espesor 1.0 mm. a 1.2 mm. (+ 0.15 mm) Solidez del color al frote después de 150 ciclos en seco. Mayor o igual a 3 (escala de grises) y buena resistencia a la abrasión.
FORRO DE TALÓN	Badana (ovino) de color natural colocado por el lado de la carne (volteado). Espesor 1.0 mm. a 1.2 mm. (+ 0.15 mm) Solidez del color al frote después de 150 ciclos en seco. Mayor o igual a 3 (escala de grises) y buena resistencia a la abrasión.

APARADO	Costura fina con hilo nylon poliamida bondeado N° 40 a tono con el color del cuero o forro respectivamente, según modelo. Las costuras de ambos calzados deben tener el mismo largo de puntada (4 puntadas por cm.) y deberá emplearse el mismo tipo de hilo e instrucciones en fotos del modelo del calzado.
PLANTILLAS	De badana (ovino) de color natural de una sola pieza, espesor de 0.8mm. a 1.0mm. totalmente acolchada y anatómica, con látex de 3 mm. con tela y tratamiento antimicótico y cosido al contorno de la misma, que permiten un caminar con suavidad y comodidad. Con buena solidez del color al frote. En la plantilla deberá llevar el reglamento técnico sobre el etiquetado del calzado
PUNTERA	Termoplástico Espesor de 0.8 mm. a 1.0 mm.
CONTRAFUERTE	Termoplástico. Espesor de 1.2 mm (+ 0.1 mm)
FALZA	Prefabricada con cambrillón metálico acerado insertado
FIRME, SUELA O PLANTA	Dos opciones, a elección del usuario: <ul style="list-style-type: none"> Suela crupón al quebracho, curtido vegetal de primera calidad, de 4.5 mm (+0.2 mm) de espesor, con huella antideslizante de caucho insertado y pegado; asimismo, llevará costura de seguridad. Acabado con brillo natural y suave al tacto. Todas deben cumplir con las normas técnicas en espesor, resistencia a la abrasión menor o igual a 40mm mm ³ , dureza, alta flexibilidad y comodidad para el pie. <ul style="list-style-type: none"> De caucho con antideslizante de una sola pieza
RESISTENCIA AL DESPEGUE	Mayor o igual a 3,5 N/mm. Cementado con pegamentos de primera calidad de fabricación garantizada, de óptima adhesión y buena resistencia al despegue de la suela, según las NTP
COSTURA DE LA SUELA	De primera calidad, con hilo nylon N° 12 encerado de 3 cabos.
SIN CERCO	

**PERÚ**

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

TACO	De madera y forrado con cuero de suela crupón y con cuatro clavos estriados por pie (cuando la planta es de suela)
TAPILLAS	Para el taco, de caucho color negro, sistema SBR, antideslizante. Espesor: mayor o igual a 5mm. Con dureza mayor o igual a 80° Shore A y una resistencia a la abrasión menor o igual a 180mm ³ . (cuando es de suela)
ACABADO DEL CALZADO	Cremas naturales y nutrientes de brillo natural y suave al tacto para su uso, mantenimiento, buena apariencia y calidad.
CLAVOS	Estriados de 18mm, 4 unidades por pie para fijar taco en calzados con suela. (Cuando el zapato es de taco de madera)
ETIQUETADO	<p>Etiquetado según el reglamento técnico de acuerdo Decreto Supremo 017-2004-PRODUCE NTP (Norma Técnica Peruana) sobre el etiquetado del calzado - Etiqueta Informativo para el Consumidor. La información será colocada en la parte interna de la plantilla o grabado en la suela con la siguiente información.</p> <p>A) Materiales que componen el calzado: capellada, forro, plantilla, suela o firme. B) País de origen. C) RUC del fabricante</p>
PRESENTACIÓN	Excelente presentación. Cada par de calzados en caja de cartón de buena calidad y apariencia, con instrucciones sobre el mantenimiento y buen uso del calzado, con su papel de seda y con su bolsa respectiva. En la parte exterior de la caja deberá figurar el modelo, color, número del calzado y nombre del usuario.

MODELO DE CALZADO VERANO



Suela de cuero con caucho antideslizante cosida



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALZADOS DE CABALLERO INVIERNO.

MODELO	Calzado de vestir con pasador, con grabado mil puntos según diseño.
MATERIALES Y COMPONENTES	DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CALIDAD
HORMAS	De moda y anatómicamente diseñadas que garanticen calzabilidad, comodidad y confort al usuario, al igual que una adecuada función biomecánica. Punta redonda. Técnicamente desarrolladas en punto francés, tanto la calzada como el largo.
CORTE O CAPELLADA	Cuero vacuno, plena flor ,tipo guante curtido al cromo, tipo crust, Espesor de 1.6 mm. (+ 0.2 mm). El cuero debe tener una resistencia a la flexión en seco mayor o igual a 20,000 ciclos en seco, sin presentar daño apreciable. Los cueros de ambos calzados serán del mismo origen, espesor, tonalidad y acabado.
COLOR	Negro
FORRO	Badana (ovino), teñido y atravesado a la anilina, color natural. Espesor 1.0 mm. a 1.2 mm. (+ 0.15 mm) Solidez del color al frote después de 150 ciclos en seco. Mayor o igual a 3 (escala de grises) y buena resistencia a la abrasión.
FORRO DE TALÓN	Badana (ovino) de color natural colocado por el lado de la carne (volteado).Espesor 1.0 mm. a 1.2 mm. (+ 0.15 mm) Solidez del color al frote después de 150 ciclos en seco. Mayor o igual a 3 (escala de grises) y buena resistencia a la abrasión. Con almohadilla el borde del talón según diseño,
APARADO	Costura fina con hilo nylon poliamida bondeado N° 40 a tono con el color del cuero o forro respectivamente, según modelo. Las costuras de ambos calzados deben tener el mismo largo de puntada (4 puntadas por cm.) y deberá emplearse el mismo tipo de hilo e instrucciones en fotos del modelo del calzado.
PLANTILLAS	De badana (ovino) de color natural de una sola pieza, espesor de 0.8 mm. a 1.0 mm. totalmente acolchada y anatómica, con látex de 3 mm. con tela y tratamiento antimicótico y cosido al contorno de la misma, que permiten un caminar con suavidad y comodidad. Con buena solidez del color al frote. En la plantilla deberá llevar el reglamento técnico sobre el etiquetado del calzado

PUNTERA	Termoplástico Espesor de 0.8 mm. a 1.0 mm.
CONTRAFUERTE	Termoplástico Espesor de 1.2 mm (+ 0.1 mm)
FALZA	Prefabricada con cambrillón metálico acerado insertado
FIRME, SUELA O PLANTA	<p>Dos opciones, a elección del usuario:</p> <ul style="list-style-type: none"> Suela crupón al quebracho, curtido vegetal de primera calidad, de 4.5 mm (+0.2 mm) de espesor, con huella antideslizante de caucho insertado y pegado; asimismo, llevará costura de seguridad. Acabado con brillo natural y suave al tacto. <p>Todas deben cumplir con las normas técnicas en espesor, resistencia a la abrasión menor o igual a 40mm mm³, dureza, alta flexibilidad y comodidad para el pie.</p> <ul style="list-style-type: none"> De caucho con antideslizante
RESISTENCIA AL DESPEGUE	Mayor o igual a 3,5 N/mm. Cementado con pegamentos de primera calidad de fabricación garantizada, de óptima adhesión y buena resistencia al despegue de la suela, según las NTP.
COSTURA DE LA SUELA	De primera calidad, con hilo nylon N° 12 encerado de 3 cabos.
CERCO	De salpa (5 mm aprox.) con apariencia de costura según modelo. (Si es de suela)
TACO	De madera y forrado con cuero de suela crupón y con cuatro clavos estriados por pie (cuando la planta es de suela)
TAPILLAS	Para el taco, de caucho color negro, sistema SBR, antideslizante. Espesor: mayor o igual a 5mm. Con dureza mayor o igual a 80° Shore A y una resistencia a la abrasión menor o igual a 180mm ³ . (cuando es de suela)
ACABADO DEL CALZADO	Cremas naturales y nutrientes de brillo natural y suave al tacto para su uso, mantenimiento, buena apariencia y calidad.
PASADORES	Según modelo de forma redonda de 2.5 mm de ancho aprox., tejido al 100% con fibras de algodón teñido en reactivo, encerado, a tono del color del cuero, con extremos reforzados con plástico o metal y con el largo 70 cm correspondiente a la talla del calzado, que permitan la perfecta elaboración del lazo de amarre.



PERÚ

Ministerio
de Vivienda, Construcción
y Saneamiento



SENCICO
SERVICIO NACIONAL DE CAPACITACIÓN
PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

CLAVOS	Estriados de 18mm, 4 unidades por pie para fijar taco en calzados con suela. (Cuando el zapato es de taco de madera)
ETIQUETADO	<p>Etiquetado según el reglamento técnico de acuerdo Decreto Supremo 017-2004-PRODUCE NTP (Norma Técnica Peruana) sobre el etiquetado del calzado - Etiqueta Informativo para el Consumidor. La información será colocada en la parte interna de la plantilla o grabado en la suela con la siguiente información.</p> <p>A) Materiales que componen el calzado: capellada, forro, plantilla, suela o firme. B) País de origen. C) RUC del fabricante</p>
PRESENTACIÓN	Excelente presentación. Cada par de calzados en caja de cartón de buena calidad y apariencia, con instrucciones sobre el mantenimiento y buen uso del calzado, con su papel de seda y con su bolsa respectiva. En la parte exterior de la caja deberá figurar el modelo, color, número del calzado y nombre del usuario.



Suela de cuero con caucho antideslizante cosida

