



# **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS**

## **“P.E.T. Ropa de Trabajo”**

**Subgerencia de Seguridad, Higiene y Medio Ambiente**



## INDICE

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Objeto .....                                                       | 3  |
| 2. Alcance .....                                                      | 3  |
| 3. Plazos de Entrega .....                                            | 7  |
| 4. Condiciones de entrega .....                                       | 8  |
| 5. Lugares de Entrega .....                                           | 8  |
| 6. Muestras .....                                                     | 8  |
| 7. Visita técnica .....                                               | 9  |
| 8. Inspecciones / Visitas a Planta. ....                              | 9  |
| 9. Documentación .....                                                | 9  |
| 10. Criterio de Adjudicación.....                                     | 10 |
| 11. Anexos .....                                                      | 13 |
| 11.1. ANEXO I – ESPECIFICACIONES TÉCNICAS .....                       | 13 |
| 11.2. ANEXO II - PLANILLA DE COTIZACION - ENTREGAS PARCIAL/TOTAL..... | 93 |

## **PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS – Ropa de Trabajo - AÑO 2025**

### **1. OBJETO:**

El presente Pliego de Especificaciones Técnicas (P.E.T.) establece los parámetros a tener en consideración para la provisión de los elementos listados en un todo de acuerdo con sus especificaciones técnicas.

### **2. ALCANCE:**

En el presente P.E.T, se encuentra detallado los LOTES e ITEMS que se deberán cotizar de acuerdo con las especificaciones técnicas dentro del presente.

ANEXOS I - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

ANEXO II – PLANILLA DE COTIZACIÓN - CRONOGRAMA DE ENTREGAS PARCIAL/TOTAL.

| LOTE | ITEM   | CODIGO SAP | DESCRIPCION                | CANTIDAD TOTAL |
|------|--------|------------|----------------------------|----------------|
| 1    | 1.1.1  | 3000006940 | PANTALON VEST 46 MASC GRIS | 200            |
|      | 1.1.2  | 3000006941 | PANTALON VEST 48 MASC GRIS | 230            |
|      | 1.1.3  | 3000006942 | PANTALON VEST 50 MASC GRIS | 546            |
|      | 1.1.4  | 3000006943 | PANTALON VEST 52 MASC GRIS | 432            |
|      | 1.1.5  | 3000006944 | PANTALON VEST 54 MASC GRIS | 251            |
|      | 1.1.6  | 3000006945 | PANTALON VEST 56 MASC GRIS | 186            |
|      | 1.1.7  | 3000006946 | PANTALON VEST 58 MASC GRIS | 97             |
|      | 1.1.8  | 3000006947 | PANTALON VEST 60 MASC GRIS | 54             |
|      | 1.2.1  | 3000006968 | PANTALON VEST 34 FEM GRIS  | 10             |
|      | 1.2.2  | 3000006973 | PANTALON VEST 44 FEM GRIS  | 260            |
|      | 1.2.3  | 3000006974 | PANTALON VEST 46 FEM GRIS  | 219            |
|      | 1.2.4  | 3000006975 | PANTALON VEST 48 FEM GRIS  | 186            |
|      | 1.2.5  | 3000006976 | PANTALON VEST 50 FEM GRIS  | 144            |
|      | 1.2.6  | 3000006977 | PANTALON VEST 52 FEM GRIS  | 79             |
|      | 1.2.7  | 3000006978 | PANTALON VEST 54 FEM GRIS  | 69             |
|      | 1.2.8  | 3000006979 | PANTALON VEST 56 FEM GRIS  | 46             |
|      | 1.2.9  | 3000006980 | PANTALON VEST 58 FEM GRIS  | 36             |
|      | 1.2.10 | 3000006981 | PANTALON VEST 60 FEM GRIS  | 25             |
|      | 1.2.11 | 3000006985 | PANTALON VEST 68 FEM GRIS  | 1              |
|      | 1.3.1  | 3000007846 | PANTALON VEST 44 FEM NGO   | 197            |
|      | 1.3.2  | 3000007847 | PANTALON VEST 46 FEM NGO   | 222            |
|      | 1.3.3  | 3000007848 | PANTALON VEST 48 FEM NGO   | 238            |
|      | 1.3.4  | 3000007849 | PANTALON VEST 50 FEM NGO   | 131            |
|      | 1.3.5  | 3000007850 | PANTALON VEST 52 FEM NGO   | 93             |
|      | 1.3.6  | 3000007851 | PANTALON VEST 54 FEM NGO   | 85             |
|      | 1.3.7  | 3000007852 | PANTALON VEST 56 FEM NGO   | 61             |
|      | 1.3.8  | 3000007853 | PANTALON VEST 58 FEM NGO   | 46             |
|      | 1.3.9  | 3000007854 | PANTALON VEST 60 FEM NGO   | 43             |



| LOTE | ITEM   | CODIGO SAP | DESCRIPCION                | CANTIDAD<br>TOTAL |
|------|--------|------------|----------------------------|-------------------|
|      | 1.4.1  | 3000007918 | PANTALON VEST 44 MASC NGO  | 260               |
|      | 1.4.2  | 3000007919 | PANTALON VEST 46 MASC NGO  | 220               |
|      | 1.4.3  | 3000007920 | PANTALON VEST 48 MASC NGO  | 380               |
|      | 1.4.4  | 3000007921 | PANTALON VEST 50 MASC NGO  | 240               |
|      | 1.4.5  | 3000007922 | PANTALON VEST 52 MASC NGO  | 219               |
|      | 1.4.6  | 3000007923 | PANTALON VEST 54 MASC NGO  | 80                |
|      | 1.4.7  | 3000007924 | PANTALON VEST 56 MASC NGO  | 55                |
|      | 1.4.8  | 3000007925 | PANTALON VEST 58 MASC NGO  | 44                |
|      | 1.4.9  | 3000007926 | PANTALON VEST 60 MASC NGO  | 46                |
| 2    | 2.1.1  | 3000007223 | CAMISA ML 38 MASC BCO      | 290               |
|      | 2.1.2  | 3000007224 | CAMISA ML 40 MASC BCO      | 500               |
|      | 2.1.3  | 3000007225 | CAMISA VEST ML 42 MASC BCO | 700               |
|      | 2.1.4  | 3000007226 | CAMISA VEST ML 44 MASC BCO | 1.084             |
|      | 2.1.5  | 3000007227 | CAMISA VEST ML 46 MASC BCO | 924               |
|      | 2.1.6  | 3000007228 | CAMISA VEST ML 48 MASC BCO | 619               |
|      | 2.1.7  | 3000007229 | CAMISA VEST ML 50 MASC BCO | 329               |
|      | 2.1.8  | 3000007230 | CAMISA VEST ML 52 MASC BCO | 185               |
|      | 2.2.1  | 3000007263 | CAMISA VEST ML 36 FEM BCO  | 50                |
|      | 2.2.2  | 3000007264 | CAMISA VEST ML 38 FEM BCO  | 150               |
|      | 2.2.3  | 3000007265 | CAMISA VEST ML 40 FEM BCO  | 155               |
|      | 2.2.4  | 3000007266 | CAMISA VEST ML 42 FEM BCO  | 457               |
|      | 2.2.5  | 3000007267 | CAMISA VEST ML 44 FEM BCO  | 449               |
|      | 2.2.6  | 3000007268 | CAMISA VEST ML 46 FEM BCO  | 409               |
|      | 2.2.7  | 3000007269 | CAMISA VEST ML 48 FEM BCO  | 241               |
|      | 2.2.8  | 3000007270 | CAMISA VEST ML 50 FEM BCO  | 194               |
|      | 2.2.9  | 3000007271 | CAMISA VEST ML 52 FEM BCO  | 128               |
|      | 2.2.10 | 3000007272 | CAMISA VEST ML 54 FEM BCO  | 67                |
|      | 2.2.11 | 3000007273 | CAMISA VEST ML 56 FEM BCO  | 67                |
|      | 2.2.12 | 3000007274 | CAMISA VEST ML 58 FEM BCO  | 26                |
|      | 2.3.1  | 3000032340 | CAMISA MC 38 MASC BCO      | 214               |
|      | 2.3.2  | 3000032395 | CAMISA MC 40 MASC BCO      | 348               |
|      | 2.3.3  | 3000032394 | CAMISA MC 42 MASC BCO      | 498               |
|      | 2.3.4  | 3000032393 | CAMISA MC 44 MASC BCO      | 448               |
|      | 2.3.5  | 3000032392 | CAMISA MC 46 MASC BCO      | 348               |
|      | 2.3.6  | 3000032391 | CAMISA MC 48 MASC BCO      | 172               |
|      | 2.3.7  | 3000032390 | CAMISA MC 50 MASC BCO      | 44                |
|      | 2.3.8  | 3000032389 | CAMISA MC 52 MASC BCO      | 12                |
|      | 2.3.9  | 3000032336 | CAMISA MC 54 MASC BCO      | 18                |
|      | 2.3.10 | 3000032388 | CAMISA MC 56 MASC BCO      | 14                |
|      | 2.3.11 | 3000032334 | CAMISA MC 58 MASC BCO      | 4                 |
|      | 2.3.12 | 3000032359 | CAMISA MC 60 MASC BCO      | 5                 |
| 3    | 3.1.1  | 3000007174 | CAM SEG ML 32 BEIGE        | 10                |
|      | 3.1.2  | 3000007175 | CAM SEG ML 34 BEIGE        | 104               |

| LOTE | ITEM   | CODIGO SAP | DESCRIPCION                         | CANTIDAD<br>TOTAL |
|------|--------|------------|-------------------------------------|-------------------|
|      | 3.1.3  | 3000007176 | CAM SEG ML 36 BEIGE                 | 163               |
|      | 3.1.4  | 3000007177 | CAM SEG ML 38 BEIGE                 | 750               |
|      | 3.1.5  | 3000007178 | CAM SEG ML 40 BEIGE MASC            | 1.460             |
|      | 3.1.6  | 3000007179 | CAM SEG ML 42 BEIGE UNISEX          | 3.600             |
|      | 3.1.7  | 3000007180 | CAM SEG ML 44 BEIGE                 | 1.700             |
|      | 3.1.8  | 3000007181 | CAM SEG ML 46 BEIGE                 | 2.880             |
|      | 3.1.9  | 3000007182 | CAM SEG ML 48 BEIGE                 | 1.310             |
|      | 3.2.1  | 3000007799 | PANTALON TRAB 38 UNISEX BEIGE       | 101               |
|      | 3.2.2  | 3000007800 | PANTALON TRAB 40 UNISEX BEIGE       | 300               |
|      | 3.2.3  | 3000007801 | PANTALON TRAB 42 UNISEX BEIGE       | 992               |
|      | 3.2.4  | 3000007802 | PANTALON TRAB 44 UNISEX BEIGE       | 1.840             |
|      | 3.2.5  | 3000007803 | PANTALON TRAB 46 UNISEX BEIGE       | 4.106             |
|      | 3.2.6  | 3000007804 | PANTALON TRAB 48 UNISEX BEIGE       | 2.754             |
|      | 3.2.7  | 3000007805 | PANTALON TRAB 50 UNISEX BEIGE       | 2.537             |
|      | 3.2.8  | 3000007806 | PANTALON TRAB 52 UNISEX BEIGE       | 2.450             |
|      | 3.2.9  | 3000007807 | PANTALON TRAB 54 UNISEX BEIGE       | 890               |
|      | 3.2.10 | 3000007808 | PANTALON TRAB 56 UNISEX BEIGE       | 613               |
|      | 3.2.11 | 3000007809 | PANTALON TRAB 58 UNISEX BEIGE       | 338               |
|      | 3.2.12 | 3000007810 | PANTALON TRAB 60 UNISEX BEIGE       | 208               |
|      | 3.2.13 | 3000007811 | PANTALON TRAB 62 UNISEX BEIGE       | 107               |
|      | 3.2.14 | 3000007812 | PANTALON TRAB 64 UNISEX BEIGE       | 67                |
|      | 3.2.15 | 3000007813 | PANTALON TRAB 66 UNISEX BEIGE       | 41                |
|      | 3.2.16 | 3000007814 | PANTALON TRAB 68 UNISEX BEIGE       | 30                |
|      | 3.2.17 | 3000007815 | PANTALON 70 BEIGE                   | 27                |
|      | 3.2.18 | 3000007816 | PANTALON 72 BEIGE                   | 20                |
| 4    | 4.1.1  | 3000007200 | CAM SEG ML 36 AZUL                  | 83                |
|      | 4.1.2  | 3000007201 | CAM SEG ML 38 AZUL UNISEX           | 444               |
|      | 4.1.3  | 3000007202 | CAM SEG ML 40 AZUL                  | 479               |
|      | 4.1.4  | 3000007203 | CAM SEG ML 42 AZUL DENIM UNISEX     | 1.400             |
|      | 4.1.5  | 3000007204 | CAM SEG ML 44 AZUL                  | 700               |
|      | 4.2.1  | 3000008031 | PANTALON RECTO 38 UNISEX DENIN AZUL | 350               |
|      | 4.2.2  | 3000008032 | PANTALON RECTO 40 UNISEX DENIN AZUL | 748               |
|      | 4.2.3  | 3000008033 | PANTALON RECTO 42 UNISEX DENIN AZUL | 1.290             |
|      | 4.2.4  | 3000008034 | PANTALON RECTO 44 UNISEX DENIN AZUL | 1.310             |
|      | 4.2.5  | 3000008035 | PANTALON RECTA 46 UNISEX DENIN AZUL | 400               |
|      | 4.2.6  | 3000008036 | PANTALON RECTO 48 UNISEX DENIN AZUL | 460               |
| 5    | 5.1.1  | 3000007245 | CAMISA 42 NGO                       | 120               |
|      | 5.1.2  | 3000007246 | CAMISA 44 NGO                       | 120               |
|      | 5.1.3  | 3000007247 | CAMISA 46 NGO                       | 100               |
|      | 5.1.4  | 3000007248 | CAMISA 48 NGO                       | 80                |
|      | 5.1.5  | 3000007249 | CAMISA 50 NGO                       | 60                |
|      | 5.2.1  | 3000008053 | PANTALON CGO 36 UNISEX NGO          | 4                 |
| 6    | 6.1.1  | 3000007569 | CHOMBA MASC S TURQ PIQUE            | 846               |

| LOTE         | ITEM  | CODIGO SAP | DESCRIPCION                              | CANTIDAD<br>TOTAL |
|--------------|-------|------------|------------------------------------------|-------------------|
|              | 6.1.2 | 3000007570 | CHOMBA MASC M TURQ ALG-POLIEST           | 1.917             |
|              | 6.1.3 | 3000007571 | CHOMBA MASC L TURQ ALG-POLIEST           | 1.790             |
|              | 6.1.4 | 3000007572 | CHOMBA MASC XL TURQ PIQUE                | 1.000             |
|              | 6.1.5 | 3000007573 | CHOMBA MASC XXL TURQ PIQUE               | 531               |
|              | 6.1.6 | 3000007574 | CHOMBA MASC XXXL TURQ PIQUE              | 148               |
|              | 6.1.7 | 3000007575 | CHOMBA MASC XXXXL TURQ PIQUE             | 50                |
|              | 6.2.1 | 3000007578 | CHOMBA MASC M ANIS PIQUE                 | 2.129             |
|              | 6.2.2 | 3000007579 | CHOMBA MASC L ANIS PIQUE                 | 2.664             |
|              | 6.2.3 | 3000007580 | CHOMBA MASC XL ANIS PIQUE                | 2.149             |
|              | 6.2.4 | 3000007581 | CHOMBA MASC XXL ANIS PIQUE               | 799               |
|              | 6.2.5 | 3000007582 | CHOMBA MASC XXXL ANIS PIQUE              | 342               |
|              | 6.2.6 | 3000007583 | CHOMBA MASC XXXXL ANIS PIQUE             | 159               |
|              | 6.3.1 | 3000007586 | CHOMBA MC MASC M TURQ PIQUE P/BRIG D/SEG | 215               |
|              | 6.3.2 | 3000007587 | CHOMBA MC MASC L TURQ PIQUE P/BRIG D/SEG | 288               |
|              | 6.3.3 | 3000007588 | CHOMBA MC MASC XL TURQ PIQUE P/BRIG D/SE | 315               |
|              | 6.3.4 | 3000007589 | CHOMBA MC MASC XXL TURQ PIQUE P/BRIG D/S | 107               |
|              | 6.3.5 | 3000007590 | CHOMBA MC MASC XXXL TURQ PIQUE P/BRIG D/ | 42                |
|              | 6.3.6 | 3000007591 | CHOMBA MC MASC XXXXL TURQ PIQUE P/BRIG D | 25                |
|              | 6.4.1 | 3000007592 | CHOMBA FEM XS TURQ PIQUE                 | 34                |
|              | 6.4.2 | 3000007593 | CHOMBA FEM S TURQ PIQUE                  | 170               |
|              | 6.4.3 | 3000007594 | CHOMBA FEM M TURQ PIQUE                  | 192               |
|              | 6.4.4 | 3000007596 | CHOMBA FEM XL TURQ PIQUE                 | 85                |
|              | 6.5.1 | 3000007601 | CHOMBA FEM M ANIS PIQUE                  | 440               |
|              | 6.5.2 | 3000007602 | CHOMBA FEM L ANIS PIQUE                  | 724               |
|              | 6.5.3 | 3000007603 | CHOMBA FEM XL ANIS PIQUE                 | 631               |
|              | 6.5.4 | 3000007604 | CHOMBA FEM XXL ANIS PIQUE                | 376               |
|              | 6.5.5 | 3000007605 | CHOMBA FEM XXXL ANIS PIQUE               | 80                |
|              | 6.5.6 | 3000007606 | CHOMBA FEM XXXXL ANIS PIQUE              | 5                 |
| 7            | 7.1.1 | 3000026799 | CHOMBA ALTA VISIB FEM S GRIS Y NARANJA C | 26                |
|              | 7.1.2 | 3000026773 | CHOMBA ALTA VISIB FEM M GRIS Y NARANJA C | 44                |
|              | 7.1.3 | 3000026771 | CHOMBA ALTA VISIB FEM L GRIS Y NARANJA C | 59                |
|              | 7.1.4 | 3000026736 | CHOMBA ALTA VISIB FEM XL GRIS Y NARANJA  | 59                |
|              | 7.1.5 | 3000026735 | CHOMBA ALTA VISIB FEM 2XL GRIS Y NARANJA | 11                |
|              | 7.1.6 | 3000026728 | CHOMBA ALTA VISIB FEM 3XL GRIS Y NARANJA | 3                 |
|              | 7.2.1 | 3000026811 | CHOMBA ALTA VISIB MASC S GRIS Y NARANJA  | 210               |
|              | 7.2.2 | 3000026786 | CHOMBA ALTA VISIB MASC M GRIS Y NARANJA  | 340               |
|              | 7.2.3 | 3000026780 | CHOMBA MC MASC L GRIS Y NARANJA CON      | 460               |
|              | 7.2.4 | 3000026772 | CHOMBA ALTA VISIB MASC XL GRIS Y NARANJA | 464               |
|              | 7.2.5 | 3000026845 | CHOMBA ALTA VISIB MASC 2XL GRIS Y NARANJ | 90                |
|              | 7.2.6 | 3000026844 | CHOMBA ALTA VISIB MASC 3XL GRIS Y NARANJ | 30                |
| <b>TOTAL</b> |       |            |                                          | <b>72.475</b>     |

El oferente podrá cotizar uno, varios o la totalidad de los **LOTES** que conforman el presente P.E.T, debiendo en cada caso cotizar la **TOTALIDAD** de los ítems que componen cada uno de los Lotes.

Asimismo, el oferente deberá cotizar la **TOTALIDAD** de unidades requeridas en cada ítem. Consecuentemente, queda prohibida la cotización “Parcial por ítem”, debiendo entenderse por este concepto a aquella cotización presentada por cantidades inferiores a las requeridas en cada uno de ellos.

En el momento de la evaluación para la adjudicación no se evaluarán **LOTES incompletos**. Se dará como adjudicado un **Lote completo** a cada proveedor que obtenga la mayor puntuación de acuerdo con la evaluación.

Los oferentes deberán cotizar un único valor unitario para cada uno de los ítems pertenecientes a cada uno de los lotes que componen el presente P.E.T, el cual se considerará fijo e inamovible, cotizando por separado el valor correspondiente al IVA.

SOUSA entenderá que el valor ofertado incluye todos los gastos directos e indirectos producto de la licitación, así como los gastos de logística y entrega en los puntos de acopio establecidos según el presente P.E.T.

- **PROPUESTA ALTERNATIVA/VARIANTE:**

**ALTERNATIVA:** Se entiende por oferta alternativa a aquella que, cumpliendo en un todo con las especificaciones técnicas establecidas en el presente Pliego de Especificaciones Técnicas, ofrece distintas soluciones técnicas superadoras para las prendas requeridas.

Se permite la cotización de **Propuestas “Alternativas”**. Las mismas serán evaluadas sobre la Base establecida en las Especificaciones Técnicas indicadas para cada ítem en las mismas condiciones que la oferta original.

**VARIANTE:** Se entiende por oferta variante a aquella que, modificando las especificaciones técnicas de la prestación prevista en el plexo normativo o documentación que forma parte del llamado, convocatoria o invitación, ofrece una solución con una mejora que no sería posible en caso de cumplimiento estricto del mismo.

Queda expresamente establecida la **PROHIBICION** de ofertar variantes.

### **3. PLAZOS DE ENTREGA**

El oferente deberá ofrecer su mejor Plazo de Entrega, siendo éste no mayor a 120 días, con detalle de entregas parciales y/o totales y las fechas establecidas según su capacidad y disponibilidad, de conformidad con lo establecido en presente P.E.T. A tales efectos, deberán presentar la planilla denominada “Anexo II - PLANILLA DE COTIZACION - ENTREGAS PARCIAL/TOTAL”, referenciada en el artículo 10.2. del PET, en la cual los oferentes deberán indicar su plazo de entrega según alguna de las posibilidades previstas en dicho Anexo.

En este sentido, los plazos propuestos por los oferentes se entenderán como plazo “máximo”, dentro del cual el oferente deberá cumplir con la entrega de los artículos comprometidos, pudiendo en todos los casos realizar entregas parciales, a medida que se confeccionen los ítems cotizados.

**Los plazos de entrega propuestos por los oferentes serán evaluados por la OPERADORA FERROVIARIA SOCIEDAD ANÓNIMA con carácter preponderante en el criterio de Adjudicación.**

**SE DESESTIMARAN LAS OFERTAS DE LOS LOTES, EN LOS CUALES SE OFREZCAN CANTIDADES Y O PLAZOS CON NUMEROS DECIMALES.**

### **4. CONDICIONES DE ENTREGA**

**Packaging / Embalaje:**

La entrega de los ítems adjudicados deberá realizarse de la siguiente manera:

- a. Cada producto deberá estar identificado con su CÓDIGO SAP correspondiente
- b. Los productos deberán ser empacados en cajas de cartón independientes por tipo y talle (en el caso de que corresponda), cada caja solo debe contener 1 tipo de artículo y un talle.
- c. Las cajas deberán estar identificadas con su correspondiente CÓDIGO SAP – Cantidad y descripción del producto.

- d. Los envíos a nuestros almacenes deberán realizarse en pallets de 1m x 1.2m y una altura máxima de carga 1 m.

## 5. LUGARES DE ENTREGA

Lo adjudicado deberá ser entregado, según corresponda y conforme a lo indicado en la **ANEXO II - PLANILLA DE COTIZACION - ENTREGAS PARCIAL/TOTAL** que forma parte de la presente y en los siguientes almacenes a saber:

- 1- LGR: 29 de septiembre N° 3501 – Remedios de Escalada. – Prov. de Bs. As.
- 2- LM: Simón de Iriondo N° 1608 – Victoria. – Prov. de Bs. As.
- 3- LS: Reservistas Argentinos N° 101 – Liniers. – C.A.B.A.
- 4- LSM: Padre Mujica N° 451 – Retiro. – C.A.B.A.
- 5- LBS: Gorriti N° 1950 – Tapiales. - Prov. de Bs. As.
- 6- REG: Simón de Iriondo N° 1608 – Victoria. – Prov. de Bs. As.
- 7- AC: Reservistas Argentinos N° 101 – Liniers. – C.A.B.A.

## 6. MUESTRA:

Junto con la oferta y toda la documentación solicitada, el proveedor deberá entregar 1 (una) prenda en concepto de muestra (a su cargo) de cada producto cotizado, la cual será evaluada de acuerdo con el presente P.E.T., y quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse si resultara aprobada por la SUBGERENCIA DE SEGURIDAD, HIGIENE Y MEDIO AMBIENTE.

La entrega de las muestras deberá ser presentada conjuntamente con la oferta.

Las mismas deberán presentarse debidamente identificadas, indicándose a que Ítem / Lote corresponden y acompañadas por un remito detallado.

Se deberán presentar dentro de una caja de cartón señalizada con: Nombre del Oferente / Cantidad de Muestras / Lote-Ítem de cada una.

La **NO** presentación de las muestras solicitadas en el presente artículo, constituirá causal de desestimación de la oferta.

Las muestras presentadas deberán cumplir con **TODO** lo requerido en el presente P.E.T. En el caso de que una muestra no cumpla con algún requisito se desestimará y se considerará no cumplida la especificación técnica para **el LOTE COMPLETO**.

Las muestras serán **analizadas técnicamente** según las Especificaciones Técnicas establecida para cada ítem solicitado, el cumplimiento o no de lo requerido será tomado en cuenta para **CRITERIO DE ADJUDICACIÓN**.

Las muestras correspondientes a los artículos adjudicados quedarán en poder de SOFSA con carácter de “patrón”, para ser cotejadas con los que entregue oportunamente el adjudicatario.

Cumplido el contrato, quedarán a disposición del adjudicatario por el plazo de dos (2) meses a contar desde la última conformidad de recepción definitiva. De no procederse a su retiro, vencido el plazo estipulado precedentemente, las muestras pasarán a ser propiedad de SOFSA, sin cargo.

Las muestras presentadas por aquellos oferentes que no hubiesen resultado adjudicatarios quedarán a su disposición para el retiro hasta dos (2) meses después de comunicado el acto de Adjudicación. En el caso en el que el oferente no las retirase, las mismas pasaran a ser propiedad de SOFSA, sin cargo.

En todos los casos en que las muestras pasen a ser propiedad de SOFSA, sin cargo, la misma quedará facultada para resolver sobre el destino de estas.



Cuando el oferente no tenga intención de retirar las muestras que presente lo hará constar en la oferta manifestando que las muestras son sin cargo. En tales casos, las mismas pasarán a ser propiedad de SOFSA sin necesidad de que se cumplan los plazos definidos en el presente artículo.

**Garantía Escrita:** Deberá garantizarse la inalterabilidad de la prenda durante un año calendario desde el momento de la entrega. Deberá reemplazarse toda aquella prenda que evidencie fallas/defectos de fabricación.

## **7. VISITA TÉCNICA:**

Los potenciales oferentes deberán realizar, en carácter de obligatorio, una visita a una dependencia de SOFSA (que se determinará oportunamente lugar, fecha y horario de esta). El objeto de esta visita es brindar precisiones respecto de poder determinar todos los puntos para cumplir con los requisitos necesarios para la entrega de los materiales detallados en el cuadro del punto 2, conociendo de forma fehaciente el alcance del trabajo la prestación. Luego de la visita, personal de SOFSA emitirá la CONSTANCIA DE VISITA DE RECONOCIMIENTO TÉCNICO, la cual deberá presentarse obligatoriamente junto con la oferta.

## **8. INSPECCIONES / VISITAS A PLANTA:**

SOFSA podrá efectuar al menos DOS (2) inspecciones / visitas a la planta de producción del/de los oferentes que resulte/n adjudicatario/s, durante las distintas etapas del proceso de producción / fabricación / confección de los ítems adjudicados. Correrán por cuenta del proveedor los gastos de traslados, comida y estadía (en el caso de corresponder) para los 3 (tres) Técnicos que SOFSA designe para realizar las inspecciones.

Así mismo SOFSA podrá retirar una muestra de cualquier ítem comprendido dentro del presente para solicitar un ensayo ante un laboratorio certificado con el objetivo de verificar la conformidad de la muestra con las especificaciones técnicas solicitadas.

Esta muestra será elegida aleatoriamente por personal de SOFSA en cualquier momento del proceso de fabricación y la misma se descontará de las cantidades totales de adjudicación.

## **9. DOCUMENTACIÓN:**

Se solicitará a los oferentes presentar una carpeta técnica, juntamente con la oferta, la cual contendrá:

- a) ANEXO II - PLANILLA DE COTIZACIÓN - ENTREGAS PARCIAL/TOTAL.**
- b) Nota firmada por el presidente de la compañía (deberá presentar documentación certificada acreditando tal carácter o apoderado (deberá presentar el poder correspondiente certificado por escribano público) acreditando la *capacidad productiva* para poder cumplir en tiempo y forma, según lo detallado en el ANEXO II – PLANILLA DE COTIZACIÓN – ENTREGAS PARCIAL/TOTAL, con los ítems cotizados.**
- c) Nota firmada por el presidente de la compañía (deberá presentar documentación certificada acreditando tal carácter o apoderado (deberá presentar el poder correspondiente certificado por escribano público) acreditando con claridad los *años de experiencia* en el mercado fabricando o comercializando los elementos a cotizar. Esta nota deberá estar certificada por escribano público.**
- d) Documento comprobante de la VISITA TÉCNICA para vistas de muestras.**
- e) Para las muestras que así lo requieran, se deberá presentar copia del certificado IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación) y/o UL (Underwriters Laboratories), respecto de los materiales utilizados y requeridos según especificaciones técnicas.**
- f) Certificación ISO 9001 y 14001, en caso de contar con las mismas.**
- g) Toda aquella otra documentación e información en el PET no mencionada y que pudiera ofrecer más información respecto de la muestra presentada.**

La documentación requerida en el presente apartado deberá presentarse en conjunto con las muestras/ofertas enviadas.

En el caso de que los oferentes no presenten la documentación dispuesta en el punto anterior en tiempo y forma, SOFSA podrá determinar la exclusión de estos de la presente licitación en el caso de no poder subsanar dicha falta.

#### **10. CRITERIO DE ADJUDICACION – PONDERACION DE OFERTAS**

La adjudicación se realizará en base a un Orden de mérito, el cual se establece en un máximo de 100 puntos.

Dicho puntaje se obtendrá del análisis de TRES (3) criterios de evaluación, de los cuales:

- A) la mejor propuesta económica representara el 60% del puntaje;
- B) la provisión de acuerdo con los plazos de entrega representara el 30% del puntaje;
- C) la Experiencia representará el 10% restante;

La fórmula de ponderación aplicable será la siguiente:

$$\text{PUNTAJE TOTAL x LOTE} = \text{Ax}0.60^{*1} + \text{Bx}0.30^{*2} + \text{Cx}0.10^{*3}$$

#### **Referencias:**

A= PROPUESTA ECONOMICA.

B= PROVISION según PLAZOS ENTREGA.

C=EXPERIENCIA.

\*1 (Porcentaje correspondiente a la Propuesta Económica).

\*2 (Porcentaje correspondiente a la Provisión Plazos de Entrega).

\*3(Porcentaje correspondiente a la Experiencia).

La presente fórmula se aplicará a cada una de los LOTES (completos) que integran la presente contratación, considerando los totales en cada criterio.

En consecuencia y en virtud del puntaje obtenido por cada oferente para cada uno de los lotes, se adjudicará la totalidad de un lote a un único oferente

SOFSA podrá adjudicar aun cuando se presente una única oferta.

La presente fórmula de ponderación será aplicada exclusivamente a aquellos LOTES que se encuentren cotizados de forma completa y cuya muestra se encuentre aprobada técnicamente.

#### **A.- PROPUESTA ECONOMICA**

El porcentaje con el que se ponderará la propuesta económica se obtendrá dividiendo el Precio Base por el monto ofertado por cada oferente para cada uno de los Ítems objeto de contratación.

Dicho resultado se multiplicará luego por 100, que es el puntaje máximo establecido para cada uno de los Ítems de cada Lotes.

**Precio Base:** deberá entenderse por este concepto al valor mínimo ofertado, obtenido de la comparación de la totalidad de las ofertas obtenidas por cada Ítems.

$$\begin{array}{l} \text{Propuesta} \\ \text{Económica} \end{array} : \frac{\text{Precio Base}}{\text{Monto ofertado de cada oferente de cada Ítems}} \times 100 = X(A)$$

## **B.- PROVISION según PLAZOS ENTREGA**

**B1.** - Para la obtención del puntaje correspondiente al presente criterio, se conjugará la valoración de los Plazos de Entrega y cantidad de prendas a entregar por el oferente.

**B2.** - La ponderación de este punto, se asignará de la siguiente manera:

$$\frac{\text{Cantidad Ofrecida por cada Etapa de entrega}}{\text{Cantidad Requerida según Pliego}} \times \text{Puntaje establecido por Plazo de Entrega}$$

**Debiendo entenderse:**

- Cantidad Ofrecida por cada Etapa de Entrega: Cantidad de prendas ofertada por cada oferente para cada una de las etapas de entrega;
- Cantidad Requerida según Pliego: Total de prendas requeridas por SOFSA en el pliego para cada uno de los Ítems que componen cada Lote.
- Puntaje por Plazo de Entrega: Puntaje establecido para cada una de las etapas de entrega en la tabla del punto B.3.

**B.3.-** La atribución de puntaje para los plazos de entrega se determinará de la siguiente manera

Tabla de Puntaje según Plazos de Entrega

| Plazo de entrega |               | Puntaje   |
|------------------|---------------|-----------|
| 1                | Hasta 30 días | 100 ptos. |
| 2                | Hasta 60 días | 60 ptos.  |
| 3                | Hasta 90 días | 50 ptos.  |
| 4                | 120 días      | 30 ptos.  |

**B.4.-** La fórmula establecida en el punto B.2 se aplicará a cada una de las Etapas de Entrega indicadas por cada uno de los oferentes, en cada uno de los Ítems ofertados.

Consecuentemente, el puntaje máximo para cada uno de los Ítems ofertados se obtendrá realizando la sumatoria de cada uno de los puntajes obtenidos en cada etapa de entrega.

Ejemplo:

| <b>PUNTAJE según PLAZOS de ENTREGA</b> |                | <b>CANT. REQUERIDA</b> | <b>PLAZOS de ENTREGA OFRECIDOS</b> |                  |                  | <b>CALIFICACION</b> |                  |                  |
|----------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|
| <b>PLAZO ENTREGA</b>                   | <b>PUNTAJE</b> |                        | <b>EJEMPLO 1</b>                   | <b>EJEMPLO 2</b> | <b>EJEMPLO 3</b> | <b>EJEMPLO 1</b>    | <b>EJEMPLO 2</b> | <b>EJEMPLO 3</b> |
| 30 días                                | 100 Pts.       | 500                    | 250                                | 100              | 300              | 50 Pts.             | 20 Pts.          | 60 Pts.          |
| 60 días                                | 60 Pts.        |                        | 250                                | 150              | 50               | 30 Pts.             | 18 Pts.          | 6 Pts.           |
| 90 días                                | 50 Pts.        |                        |                                    | 150              | 50               | 0                   | 15 Pts.          | 5 Pts.           |
| 120 días                               | 30 Pts.        |                        |                                    | 100              | 100              | 0                   | 6 Pts.           | 6 Pts.           |
|                                        |                |                        | <b>TOTAL</b>                       |                  |                  | <b>80 Pts.</b>      | <b>59 Pts.</b>   | <b>77 Pts.</b>   |

En todos los casos las cantidades ofrecidas en los plazos de entrega deberán ser en números enteros, se desestimará la evaluación cuando se presenten cantidades con decimales en los plazos de entrega.

### **C.- EXPERIENCIA**

La experiencia respecto del objeto del presente llamado se calificará en virtud de las acreditaciones presentadas por el oferente respecto de provisiones de similar naturaleza, complejidad y volumen a las solicitadas en la presente contratación, según el siguiente criterio:

| <b>Experiencia</b>                                      | <b>Puntaje</b> |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| 10 años de experiencia debidamente acreditada           | 100 ptos.      |
| Entre 10 y 5 años de experiencia debidamente acreditada | 75 ptos.       |
| Entre 5 y 1 años de experiencia debidamente acreditada  | 50 ptos.       |
| Hasta 1 año de experiencia debidamente acreditada       | 25 ptos.       |



## 11. Anexos

### 11.1. ANEXO I – ESPECIFICACIONES TÉCNICA

#### LOTE 1:

|                                                                                                                                                                                     |                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| <br>Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias<br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA        | CODIGO: HSMA XXXXXX |
|                                                                                                                                                                                     |                               | REVISION: 01        |
|                                                                                                                                                                                     | "PANTALON DE VESTIR FEMENINO" | FECHA: Julio 2021   |
|                                                                                                                                                                                     |                               | Página 13 de 100    |

### DESARROLLO

#### DESCRIPCION:

##### TELA

Terbrirm soft, Sarga 2/1, fibra poliéster 67%, algodón 33%. Peso x mt2 205 grs mt2.

Color: Negro

Color: Gris Oscuro. *Referencia Pantone Textil 19-3908 TPX*

##### DELANTERO

Dos bolsillos delanteros internos e inclinados. Cartera (**cruce de dama**) con cierre a cremallera (cartera externa con refuerzo de entretela fusionable liviana del tipo fliselina).

##### TRASERO

Un susón de entalle en cada trasero dos bolsillos internos con vivo inferior de 12 mm. de ancho, cierre mediante ojal y botón.

##### CINTURA

Integrada, contemplando ensanche expuesto en el trasero y cintura integrada. con 5/7 pasacintos (según talles), ojal y botón. Entretela interna.

Pasacintos: De 10 mm de ancho.

Distribución del talle 36 al 46:

- 1 en cada frente
- 1 en cada lateral.
- 1 sobre el cerrado de trasero

Distribución del talle 48 en adelante:

- 1 en cada frente
- 1 en cada lateral.
- 1 en cada trasero (sobre susones traseros)
- 1 sobre el cerrado de trasero

##### BAJOS

Sin dobladillo, con ruedo sobrehilado.



## BOLSILLOS

- A) Delanteros:** - Abertura: 14.5 cm.  
(Inclinados) - Profundidad: 28 cm.  
- Ancho de bolsa: 16.5 cm.
- B) Traseros:** - Abertura: 13 cm.  
- Profundidad: 18 cm.  
- Ancho de bolsa: 16.5 cm.

El largo de forro se mide desde el borde inferior del refuerzo de cintura.

**Todas las bolsas de bolsillos deberán ser de dos piezas**

## FORRERIA DE BOLSILLOS Y CINTURA

Tafetán de poliéster/algodón, peso x mt2 130 grs. aprox. Color gris, celeste o blanco.

Nota: utilizar forrería de reconocida calidad.

## ENTRETELA

### CINTURA

Entretela mediana, del tipo fliselina.

### CARTERA EXTERNA

Entretela fusible liviana, del tipo fliselina.

Nota: Utilizar entretelas de reconocida calidad.

## BOTONES

Botón: 22 líneas, cuatro perforaciones, pasta de poliéster 100%, al tono de la tela.

Distribución:

Cintura lado izquierdo: 1

Bolsillos traseros: 2; 1 por bolsillo.

## OJALES

De corte recto, con atraques en sus extremos. (Corte en función del tamaño del botón).

Distribución:

Cintura lado derecho: 1

Bolsillos traseros: 2



## CIERRE

Monofilamento de poliéster 100% reforzado, al tono de la tela. Ancho de cremallera 4 mm, deslizador metálico.

Referencia de calidad: Cierres YKK o similar

## COSTURAS

Cerrado de pantalón: Overlock con puntada de seguridad (paso ancho)

Cerrado de bolsa de bolsillos: Overlock con puntada de seguridad.

Pespunte abertura bolsillos Delanteros: Una costura a 1mm. del borde.

Asegurado boca de bolsillo en sector de cintura: Una costura simple

Bordes expuestos y bajos: Sobrehilados con Overlock.

Resto de operaciones: Una costura simple.

**Importante:** En el cerrado de laterales, parte interna y a partir de la abertura inferior de bolsillos, se deberá asegurar la zona con una costura recta de 3 cm de largo.

## ATRAQUES

Llevarán atraques:

- Aberturas de bolsillos.
- Abertura de cartera (2 en la parte inferior).
- Fijación de pasacintos

## HILOS

Poliéster 100%. Título 100, al tono de la tela. Puntadas x cm: 3,5.

**IDENTIFICACION: PRENDA:** Deberá llevar la etiqueta donde conste la Marca, confeccionista, composición, talle, conservación y cualquier otra disposición legal vigente.

**MUESTRA PATRON:** Junto con la oferta del producto, el proveedor entregará una muestra, la misma será evaluada de acuerdo a la especificación y que quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse.

## CODIGO:

**Negro:**



| Código          | Descripción                                      | Cod. SAP   |
|-----------------|--------------------------------------------------|------------|
| NUM83074531810N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 30 | 3000007839 |
| NUM83074531820N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 32 | 3000007840 |
| NUM83074531830N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 34 | 3000007841 |
| NUM83074531840N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 36 | 3000007842 |
| NUM83074531850N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 38 | 3000007843 |
| NUM83074531860N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 40 | 3000007844 |
| NUM83074531870N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 42 | 3000007845 |
| NUM83074531880N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 44 | 3000007846 |
| NUM83074531890N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 46 | 3000007847 |
| NUM83074531900N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 48 | 3000007848 |
| NUM83074531910N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 50 | 3000007849 |
| NUM83074531920N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 52 | 3000007850 |
| NUM83074531930N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 54 | 3000007851 |
| NUM83074531940N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 56 | 3000007852 |
| NUM83074531950N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 58 | 3000007853 |
| NUM83074531960N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 60 | 3000007854 |
| NUM83074531970N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 62 | 3000007855 |
| NUM83074531980N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 64 | 3000007856 |
| NUM83074531990N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 66 | 3000007857 |
| NUM83074532000N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 68 | 3000007858 |
| NUM83074532010N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 70 | 3000007859 |
| NUM83074532020N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 72 | 3000007860 |
| NUM83074532030N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 74 | 3000007861 |
| NUM83074532040N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 76 | 3000007862 |
| NUM83074532050N | PANTALON DE VESTIR - FEMENINO - NEGRO - TALLE 78 | 3000007863 |

Gris:

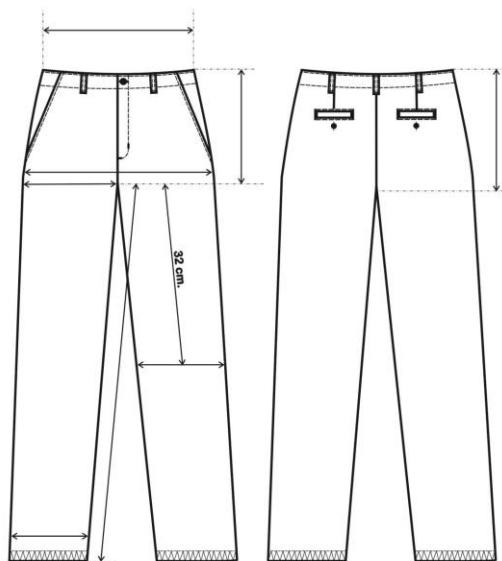
| Código          | Descripción                                   | Cod. SAP   |
|-----------------|-----------------------------------------------|------------|
| NUM83070474340N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T. 34 | 3000006968 |
| NUM83070474360N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T. 36 | 3000006969 |
| NUM83070474380N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.38  | 3000006970 |
| NUM83070474400N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.40  | 3000006971 |
| NUM83070474420N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.42  | 3000006972 |
| NUM83070474440N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.44  | 3000006973 |
| NUM83070474460N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.46  | 3000006974 |





|                 |                                              |            |
|-----------------|----------------------------------------------|------------|
| NUM83070474480N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.48 | 3000006975 |
| NUM83070474500N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.50 | 3000006976 |
| NUM83070474520N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.52 | 3000006977 |
| NUM83070474540N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.54 | 3000006978 |
| NUM83070474560N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.56 | 3000006979 |
| NUM83070474580N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.58 | 3000006980 |
| NUM83070474600N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.60 | 3000006981 |
| NUM83070474620N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.62 | 3000006982 |
| NUM83070474640N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.64 | 3000006983 |
| NUM83070474660N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.66 | 3000006984 |
| NUM83070474680N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.68 | 3000006985 |
| NUM83070474700N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.70 | 3000006986 |
| NUM83070474720N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.72 | 3000006987 |
| NUM83070474740N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.74 | 3000006988 |
| NUM83070474760N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.76 | 3000006989 |
| NUM83070474780N | PANTALON DE VESTIR GRIS OSCURO FEMENINO T.78 | 3000006990 |

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**





## TABLA DE TALLES:

| TALLES                          | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | TOL<br>/CM |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| CONTORNO CINTURA<br>DEL USUARIO | 52   | 56   | 60   | 64   | 68   | 72   | 76   | 80   | 84   | 88   | 92   |            |
| CONTORNO CADERA<br>DEL USUARIO  | 78   | 82   | 86   | 90   | 94   | 98   | 102  | 106  | 110  | 114  | 118  |            |
| MEDIDAS DE LA PRENDA            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |
| ANCHO % CINTURA                 | 28   | 30   | 32   | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | ± 1        |
| ANCHO % CADERA                  | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 61   | ± 1        |
| L.DE TIRO DELANTERO             | 24,5 | 25   | 25,5 | 26   | 26,5 | 27   | 27,7 | 28   | 28,5 | 29   | 29,5 | ± 1        |
| L. TIRO TRASERO                 | 35,5 | 36   | 36,5 | 37   | 37,5 | 38   | 38,5 | 39   | 39,5 | 40   | 40,5 | ± 1        |
| LARGO ENTREPIERNA               | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | ± 1        |
| ANCHO % MUSLO                   | 27   | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36   | 37   | ± 1        |
| ANCHO % RODILLA                 | 21   | 21,5 | 22   | 22,5 | 23   | 23,5 | 24   | 24,5 | 25   | 25,5 | 26   | ± ½        |
| ANCHO % BAJOS*                  | 20,5 | 21   | 21   | 21,5 | 21,5 | 22   | 22   | 22,5 | 23   | 23,5 | 24   | ± ½        |

| TALLES                          | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   | 72   | 74   | 76   | 78   | TOL<br>/CM |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|
| CONTORNO CINTURA<br>DEL USUARIO | 96   | 100  | 104  | 108  | 112  | 116  | 120  | 124  | 128  | 132  | 136  | 140  |            |
| CONTORNO CADERA<br>DEL USUARIO  | 122  | 126  | 130  | 134  | 138  | 142  | 146  | 150  | 154  | 158  | 162  | 166  |            |
| MEDIDAS DE LA PRENDA            |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |            |
| ANCHO % CINTURA                 | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   | 72   | ± 1        |
| ANCHO % CADERA                  | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 73   | 75   | 77   | 79   | 81   | 83   | 85   | ± 1        |
| L.DE TIRO DELANTERO             | 30   | 30,5 | 31   | 31,5 | 32   | 32,5 | 33   | 33,5 | 34   | 34,5 | 35   | 35,5 | ± 1        |
| L. TIRO TRASERO                 | 41   | 41,5 | 42   | 42,5 | 43   | 43,5 | 44   | 44,5 | 45   | 45,5 | 46   | 46,5 | ± 1        |
| LARGO ENTREPIERNA               | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | ± 1        |
| ANCHO % MUSLO                   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   | ± 1        |
| ANCHO % RODILLA                 | 26,5 | 27   | 27,5 | 28   | 28,5 | 29   | 29,5 | 30   | 30,5 | 31   | 31,5 | 32   | ± ½        |
| ANCHO % BAJOS*                  | 24,5 | 25   | 25,5 | 26   | 26,5 | 27   | 27,5 | 28   | 28,5 | 29   | 29,5 | 30   | ± ½        |

para determinar el talle del usuario femenino, se deberá pasar con una cinta métrica alrededor de la cintura entre los huesos superiores de la cadera y los inferiores de las costillas, midiendo a la persona respirando en forma normal y parada con el abdomen relajado. (ver pictograma de medición)

la medida obtenida dividida por 2 más 8 dará el talle (equivalencia de 1/2 pecho del usuario)

ejemplo: si el contorno de cintura del usuario da 72 el talle es 44

$(72/2 = 36 + 8 = 44)$

**IMPORTANTE:** la asignación del talle en función de la metodología indicada resulta ser para personas con una contextura antropométrica standard para la relación cintura cadera. en caso de que la cadera supere los 26 cm de contorno en relación al contorno de la cintura, se deberá tener en cuenta que la medida de la cadera determinará el talle utilizando el siguiente criterio:

el contorno de cadera dividido 2 + 4cm aprox. (holgura de la prenda) debe estar comprendido en la medida más cercana al ancho de ½ cadera de la prenda expresada en la presente tabla.

ejemplo: 106 cm de contorno de cadera del usuario dividido 2: 53 cm + 4cm aprox. para dar holgura al pantalón = 57 cm, a 57 cm. (ancho media cadera de la prenda) le corresponde el talle 50.

nota: esta asignación del talle es para relaciones antropométricas standard entre cintura y cadera, tampoco contempla el gusto del usuario por la utilización de prendas holgadas o ajustadas.

## TOMA DE MEDIDAS:

### Femenino:

**CONTORNO DE CINTURA**

CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS, MIDIENDO A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA, DIVIDIDA POR DOS, MÁS 8 DA EL TALLE.



**CONTORNO DE CADERA:**

ES EL CONTORNO HORIZONTAL QUE SE MIDE ALREDEDOR DE LAS NALGAS EN EL PUNTO MÁS PROMINENTE, CON LA PERSONA ERGUIDA. LA MEDIDA OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA LA MEDIDA DE MEDIA CADERA.



**CONTORNO DE PECHO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICIÓN DEL CONTORNO DE PECHO:

EL MÁXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACIÓN NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SOBRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y A TRÁVÉS DEL PECHO, EN LA PARTE SUPERIOR DEL BUSTO, SIN INCLUIRLO. LA DIMENSIÓN OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.





**PERSONAL ABARCADO POR LA PRENDA:**

**Gris:** Operadores de estación sin servicio de maniobra, boleteros, guardas-trenes, conductor eléctrico.

**Negro:** Asistente operativo.

**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.



|                                                                                                       |                                |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <br>Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias<br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y<br>Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA         | CODIGO: HSMA XXXXXX            |
|                                                                                                       |                                | REVISION: 01                   |
|                                                                                                       | "PANTALON DE VESTIR MASCULINO" | FECHA: Julio 2021              |
|                                                                                                       |                                | Página <b>20</b> de <b>100</b> |

## DESARROLLO

### DESCRIPCION:

#### TELA

Terbrirm soft, Sarga 2/1, fibra poliéster 67%, algodón 33%. Peso x mt2 205 grs mt2.

Color: Negro

Color: Gris Oscuro. *Referencia Pantone Textil 19-3908 TPX*

#### DELANTERO

Con dos pinzas en cada frente y pisadas con una costura recta hasta 3,5 cm. por debajo de la cintura. Dos bolsillos delanteros internos e inclinados. Cartera izquierda con entretela interna, cierre a cremallera y botón/ojal en cintura.

#### TRASERO

Llevará una pinza de entalle (susón) en cada trasero de 1 cm. de pliegue y dos bolsillos con vivos (superior e inferior) de 7 mm- de ancho, botón y ojal.

#### CINTURA

Entera. De 4 cm. aprox. de ancho, con entretela interna del tipo fliselina, Traba de cintura mediante ojal/botón  
Cintura con 7 pasacintos de 10 mm.de ancho, paso libre de 40 mm..

Distribución:

- Dos sobre frentes delanteros (uno en cada (pinza)
- Dos sobre laterales (uno en cada centro de la costura lateral)
- Dos sobre susones traseros (uno sobre cada susón trasero)
- Uno sobre cerrado trasero

#### ENTRETELA

No tejida, del tipo fliselina.

Para cintura entretela mediana. Ref. de calidad art. T400 de Lerer S.A., o similar

Para cartera entretela liviana. Ref. de calidad art. T160 de Lerer S.A., o similar

## **BAJOS**

Con dobladillo de 2,5 cm.

## **BOLSILLOS**

**A) Delanteros:** - Abertura: 16,5 cm.

(Inclinados) - Profundidad: 32 cm.

- Ancho de bolsa: 17 cm.

Bolsillos con vistas externas y contravistas de 3 cm en boca de bolsillos, de la misma tela.

Las bolsas de bolsillos delanteros deberán ser de dos partes

**B) Traseros:** - Abertura: 13 cm.

- Profundidad: 24 cm.

- Ancho de bolsa: 17 cm.

## **FORRERIA DE BOLSILLOS**

Tafetán de poliéster/algodón, peso x mt2 145 grs. aprox. Color gris o blanco.

El largo de forro es desde la unión en cintura.

## **BOTONES**

Botón: 22 líneas, cuatro perforaciones, pasta de poliéster 100%, al tono de la tela.

Distribución:

Bolsillos traseros: 1 por bolsillo.

Cintura: 1

## **OJALES**

De corte recto, con atraques en sus extremos. (Corte en función del tamaño del botón).

Distribución:

Bolsillos traseros: 1 por bolsillo

Cintura: 1

## CIERRE

Monofilamento de poliéster 100% reforzado, al tono de la tela. Ancho de cremallera 4 mm, deslizador metálico.

Referencia de calidad: Cierres YKK o similar

## COSTURAS

Cerrado de pantalón: Overlock con puntada de seguridad paso 12 mm.

Unión de frentes: Una costura simple a 7 mm. del borde, rebatido y pisado a 1 mm. del borde

### Asegurado interno cerrado costado:

Internamente y en forma paralela a la costura de seguridad.

A 1 mm. de la misma. 1 costura simple desde cintura, hasta 3,5 cm por debajo de la boca de bolsillo.

### Asegurado interno unión de traseros:

Internamente y en forma paralela a la costura de seguridad.

1 costura simple a 1 mm del borde y paralela a la cadeneta de la unión de trasero.

Cintura: Una costura cadeneta a 1 mm. de cada borde

Cerrado de bolsa de bolsillos: Overlock con puntada de seguridad.

Pespunte boca bolsillos delanteros: Una costura a 1mm..

Bordes expuestos: Sobrehilados con overlock.

Resto de operaciones: Una costura simple.

## ATRAQUES

Llevarán atraques:

- Abertura de bolsillos.
- Abertura de cartera (2 en parte inferior).
- Fijación de pasacintos.

**Importante:** Llevará un atraque (parte interna) la unión de costuras de entrepierna con el tiro delantero/trasero.

## HILOS

Poliéster 100%, título 100, al tono de la tela. Puntadas x cm: 3,5.

## IDENTIFICACION:

**PRENDA:** Deberá llevar la etiqueta donde conste la Marca, confeccionista, composición, talle, conservación y cualquier otra disposición legal vigente.

**MUESTRA PATRON:** Junto con la oferta del producto, el proveedor entregará una muestra, la misma será evaluada de acuerdo a la especificación y que quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse.

**CODIGO:**

**Gris:**

| Código          | Descripción                                         | Cod. SAP   |
|-----------------|-----------------------------------------------------|------------|
| NUM83070470360N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 36 | 3000006935 |
| NUM83070470380N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 38 | 3000006936 |
| NUM83070470400N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 40 | 3000006937 |
| NUM83070470420N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 42 | 3000006938 |
| NUM83070470440N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 44 | 3000006939 |
| NUM83070470460N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 46 | 3000006940 |
| NUM83070470480N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 48 | 3000006941 |
| NUM83070470500N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 50 | 3000006942 |
| NUM83070470520N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 52 | 3000006943 |
| NUM83070470540N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 54 | 3000006944 |
| NUM83070470560N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 56 | 3000006945 |
| NUM83070470580N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 58 | 3000006946 |
| NUM83070470600N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 60 | 3000006947 |
| NUM83070470620N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 62 | 3000006948 |
| NUM83070470640N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 64 | 3000006949 |
| NUM83070470660N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 66 | 3000006950 |
| NUM83070470680N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 68 | 3000006951 |
| NUM83070470700N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 70 | 3000006952 |
| NUM83070470720N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 72 | 3000006953 |
| NUM83070470740N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 74 | 3000006954 |
| NUM83070470760N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 76 | 3000006955 |
| NUM83070470780N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - GRIS OSCURO TALLE 78 | 3000006956 |

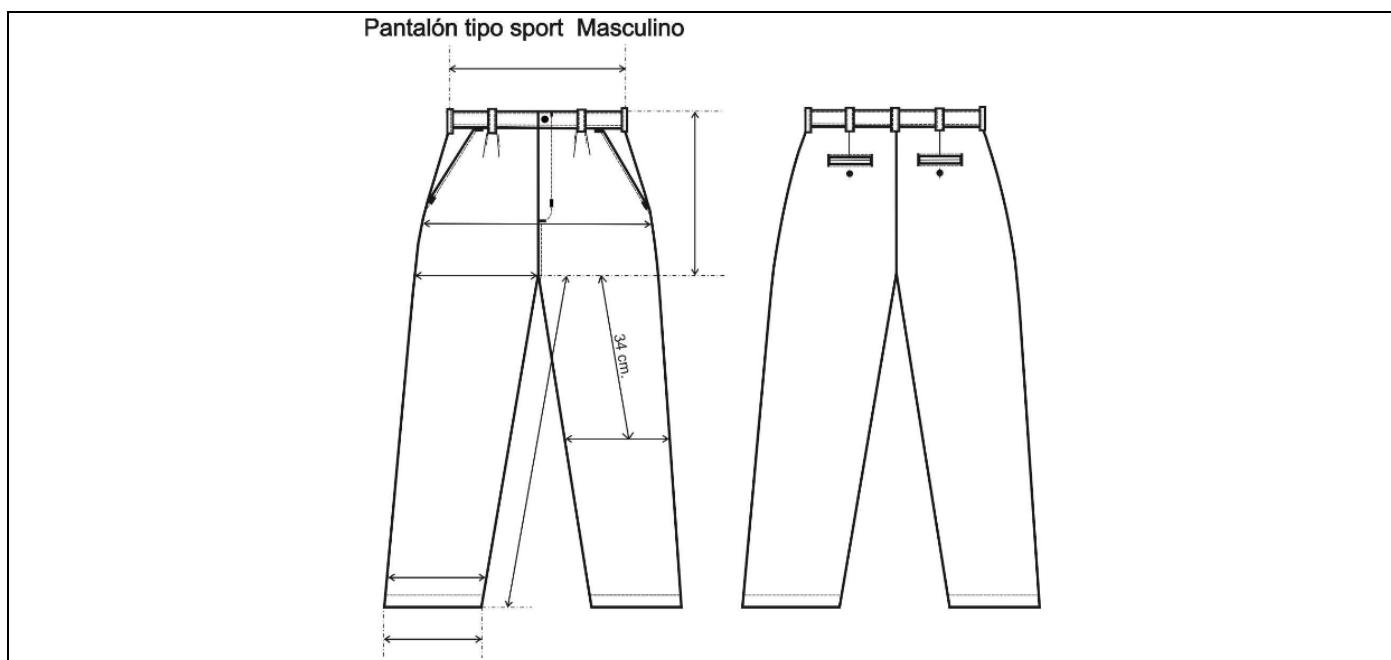
**Negro:**

| Código          | Descripción                                           | Cod. SAP   |
|-----------------|-------------------------------------------------------|------------|
| NUM83074561840N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 36 | 3000007914 |
| NUM83074561850N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 38 | 3000007915 |
| NUM83074561860N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 40 | 3000007916 |



|                 |                                                       |            |
|-----------------|-------------------------------------------------------|------------|
| NUM83074561870N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 42 | 3000007917 |
| NUM83074561880N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 44 | 3000007918 |
| NUM83074561890N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 46 | 3000007919 |
| NUM83074561900N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 48 | 3000007920 |
| NUM83074561910N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 50 | 3000007921 |
| NUM83074561920N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 52 | 3000007922 |
| NUM83074561930N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 54 | 3000007923 |
| NUM83074561940N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 56 | 3000007924 |
| NUM83074561950N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 58 | 3000007925 |
| NUM83074561960N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 60 | 3000007926 |
| NUM83074561970N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 62 | 3000007927 |
| NUM83074561980N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 64 | 3000007928 |
| NUM83074561990N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 66 | 3000007929 |
| NUM83074562000N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 68 | 3000007930 |
| NUM83074562010N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 70 | 3000007931 |
| NUM83074562020N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 72 | 3000007932 |
| NUM83074562030N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 74 | 3000007933 |
| NUM83074562040N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 76 | 3000007934 |
| NUM83074562050N | PANTALON DE VESTIR MASCULINO - COLOR NEGRO - TALLE 78 | 3000007935 |

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**







## TABLA DE TALLES:

| TALLES(CONTORNO<br>NO ½ CINTURA<br>DEL USUARIO) | 36   | 38   | 40   | 42   | 44 | 46   | 48 | 50   | 52 | 54   | T/CM |
|-------------------------------------------------|------|------|------|------|----|------|----|------|----|------|------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                            |      |      |      |      |    |      |    |      |    |      |      |
| A. □ CINTURA                                    | 36   | 38   | 40   | 42   | 44 | 46   | 48 | 50   | 52 | 54   | ± 1  |
| L. ENTREP.                                      | 82   | 82   | 82   | 82   | 82 | 82   | 82 | 82   | 82 | 82   | ± 1  |
| LARGO TIRO                                      | 30   | 30,5 | 31   | 31,5 | 32 | 32,5 | 33 | 33,5 | 34 | 34,5 | ± 1  |
| A. ½ CADERA                                     | 48   | 50   | 52   | 54   | 56 | 58   | 60 | 62   | 64 | 66   | ± 1  |
| A. ½ MUSLO                                      | 30   | 31   | 32   | 33   | 34 | 35   | 36 | 37   | 38 | 39   | ±1/2 |
| A. ½ RODILLA                                    | 23,5 | 24   | 24,5 | 25   | 26 | 26,5 | 27 | 27,5 | 28 | 29   | ±1/2 |
| A. □ BAJOS                                      | 23   | 23   | 23   | 23   | 24 | 24   | 24 | 24   | 25 | 25   | ±1/2 |

| TALLES(CONTORNO<br>NO ½ CINTURA<br>DEL USUARIO) | 56   | 58   | 60   | 62   | 64 | 66   | 68 | 70   | 72 | 74   | 76 | 78   | T/C  |
|-------------------------------------------------|------|------|------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                            |      |      |      |      |    |      |    |      |    |      |    |      |      |
| A. □ CINTURA                                    | 56   | 58   | 60   | 62   | 64 | 66   | 68 | 70   | 72 | 74   | 76 | 78   | ± 1  |
| L. ENTREP.                                      | 82   | 82   | 82   | 82   | 82 | 82   | 82 | 82   | 83 | 83   | 83 | 83   | ± 1  |
| L. TIRO                                         | 35   | 35,5 | 36   | 36,5 | 37 | 37,5 | 38 | 38,5 | 39 | 39,5 | 40 | 40,5 | ± 1  |
| A. ½ CADERA                                     | 68   | 70   | 72   | 74   | 76 | 78   | 80 | 82   | 84 | 86   | 88 | 90   | ± 1  |
| A. ½ MUSLO                                      | 40   | 41   | 42   | 43   | 44 | 45   | 46 | 47   | 48 | 49   | 50 | 51   | ±1/2 |
| A. ½ RODILLA                                    | 29,5 | 30   | 30,5 | 31   | 32 | 32,5 | 33 | 33,5 | 34 | 34,5 | 35 | 35,5 | ±1/2 |
| A. □ BAJOS                                      | 25   | 25   | 25   | 26   | 26 | 26   | 26 | 26   | 26 | 26   | 26 | 26   | ±1/2 |

Para determinar el talle del usuario masculino, se deberá pasar con una cinta métrica alrededor de la cintura entre los huesos superiores de la cadera y los inferiores de las costillas, midiendo a la persona respirando en forma normal y parada con el abdomen relajado.

la medida obtenida dividido 2 da el talle.

ejemplo: si el contorno de cintura del usuario da 88 el talle es 44 ( $88/2 = 44$ )

## TOMA DE MEDIDAS:

### Masculino:

**CONTORNO DE CINTURA**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICIÓN DEL CON\_

**TORNO DE CINTURA:**

CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS, MIDIENDO A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO, LA MEDIDA OBTENIDA, DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.



**CONTORNO DE PECHO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICIÓN DEL CON\_

**TORNO DE PECHO:**

EL MÁXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACIÓN NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SOBRE LOS OMÓPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y A TRAVÉS DEL PECHO SOBRE LAS TETILLAS. LA DIMENSIÓN OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.



**CONTORNO DE CUELLO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICIÓN DEL CON\_

**TORNO DEL CUELLO:**

PASANDO LA CINTA METRICA ALREDEDOR DEL CUELLO, POR DEBAJO DE LA NUCA. LA MEDIDA OBTENIDA ES EL TALLE.



## PERSONAL QUE ABARCADO POR LA PRENDA:

**Gris:** Operadores de estación sin servicio de maniobra, boleteros, guardas-trenes.

**Negro:** Asistente operativo.

## JUSTIFICACIÓN DE USO:

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

**CERTIFICACIONES:** No aplica.



**LOTE 2:**

|                                                                                                    |                                                  |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| <br>Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias<br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA                           | CODIGO: HSMA I - 09 |
|                                                                                                    |                                                  | REVISION: 02        |
|                                                                                                    | "CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA - CORTA" | FECHA: Enero 2024   |
|                                                                                                    |                                                  | Página 26 de 100    |

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

**TELA**

Gabardina Liviana, algodón 100%, peso x mt2 166 grs.

Color: Blanco

**FRENTE**

Un bolsillo plaqué lado izquierdo. Carterón simulado de 3,5 cm de ancho lado izquierdo. Dobladillo boca de bolsillo y carterón con entretela interna fusionable. Faldón curvo con dobladillo de ruedo de 1/2 cm.

**Referencia de calidad entretela:** Art. Fuse Top 550/3, blanca de Lainière de Picardie.

**Nota: Respetar ciclo de fusionado (temperatura presión y tiempo) indicado por el fabricante para la entretela y tejido indicados.**

**ESPALDA**

Con canesú simple de 9 cm de altura en el centro. Tablón de 3,5 cm. de ancho, fijado únicamente en la colocación del canesú con la espalda. Faldón curvo con dobladillo de ruedo de 1/2 cm.

**CUELLO**

Con pie de cuello. Ancho en el centro del cuello: 3,5 cm. Ancho en el centro del pie de cuello: 3 cm.

Largo de punta de cuello 6,5cm.

Entretela interna de algodón preencogido, fusionable, color blanco.

**Referencia de calidad entretela y refuerzo de cuello:** Art. Fuse Top 353, blanca de Lainière de Picardie.

**Nota: Respetar ciclo de fusionado (temperatura presión y tiempo) indicado por el fabricante para la entretela y tejido indicados.**

**OPCIONES DE MANGAS SEGÚN NECESIDAD:**

**MANGAS LARGAS.**



De una pieza con abertura de manga excluido el puño de 13 cm. Cartera de manga de 20 mm de ancho terminada en punta. Puños con entretela interna idem cuello. Ancho de puño 6 cm, vértices expuestos con chanfle a 45 grados.

**Referencia de calidad entretela de puños:** Art. Fuse Top 353, blanca de Lainière de Picardie.

**Nota: Respetar ciclo de fusonado (temperatura presión y tiempo) indicado por el fabricante para la entretela y tejido indicados.**

### MANGAS CORTAS

De una pieza, con dobladillo de 2,5 de ancho, largo total de la manga corta, ver cuadro de medidas.

### BOLSILLO

Plaqué, con dobladillo interno de 2,5 cm y respunteada a 2,4 cm. del borde. Vértices inferiores redondeados.

Dobladillo de boca de bolsillo con entretela interna fusionable.

Ancho bolsillo: 13 cm.

Profundidad: 14,5 cm.

**Referencia de calidad entretela para dobladillo de bolsillo:** Art. Fuse Top 550/3, blanca de Lainière de Picardie.

**Nota: Respetar ciclo de fusonado (temperatura presión y tiempo) indicado por el fabricante para la entretela y tejido indicados.**

### BOTONES

Poliéster 100%, cuatro perforaciones, color blanco.

Cantidad / Distribución: - Frente 6 (16 líneas)

- Puños 2 (16 líneas)

### OJALES

Rectos con atraque en sus extremos (abertura o corte en función del tamaño del botón).

Cantidad / Distribución: - Frente 6

- Puños 2

### COSTURAS

Armado de la prenda: Overlock con puntada de seguridad.

Pespunte de canesú trasero, hombros y sisas: una costura simple respunte a 1mm

Pegado de puños: Cosido y sobrecosido.

Pespunte de cuello y puños: Costura simple a 6 mm del borde.

Resto de operaciones: Una costura simple.

### REMATES DE COSTURA

Llevarán remates de costura la abertura de bolsillo y abertura de mangas largas.

## HILOS

Poliéster 100%, título 120. Color al tono de la tela. Puntadas x cm: 3,5.

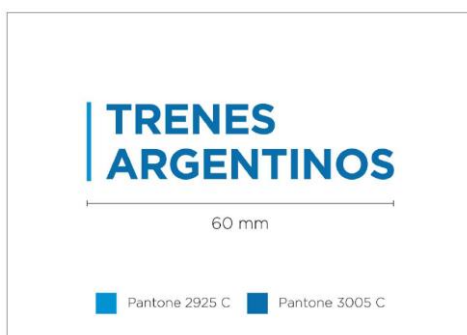
### IMPORTANTE:

#### IDENTIFICACION CORPORATIVA

A partir de 2cm. por debajo del dobladillo y al centro del bolsillo, llevará el Isologo de 60 mm de ancho, altura proporcional.

Color: Simil Pantone 2925C y Pantone 3005 C

**Referencia: hilos Sylco de COATS**



**Bordado de alta densidad en puntadas, hilos de poliéster 100%, colores firmes.**

**Nota:** Solicitar a TRENES ARGENTINOS OPERACIONES tipología, color e información referente a Isologo.

**Nota:** Antes de iniciar la producción el confeccionista adjudicado deberá presentar para su aprobación una muestra del bordado requerido.

### IDENTIFICACION:

**PRENDA:** Deberá llevar la etiqueta donde conste la Marca, confeccionista, composición, talle, conservación y cualquier otra disposición legal vigente.

**MUESTRA PATRON:** Junto con la oferta del producto, el proveedor entregará una muestra, la misma será evaluada de acuerdo a la especificación y que quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse.

**CODIGO:**

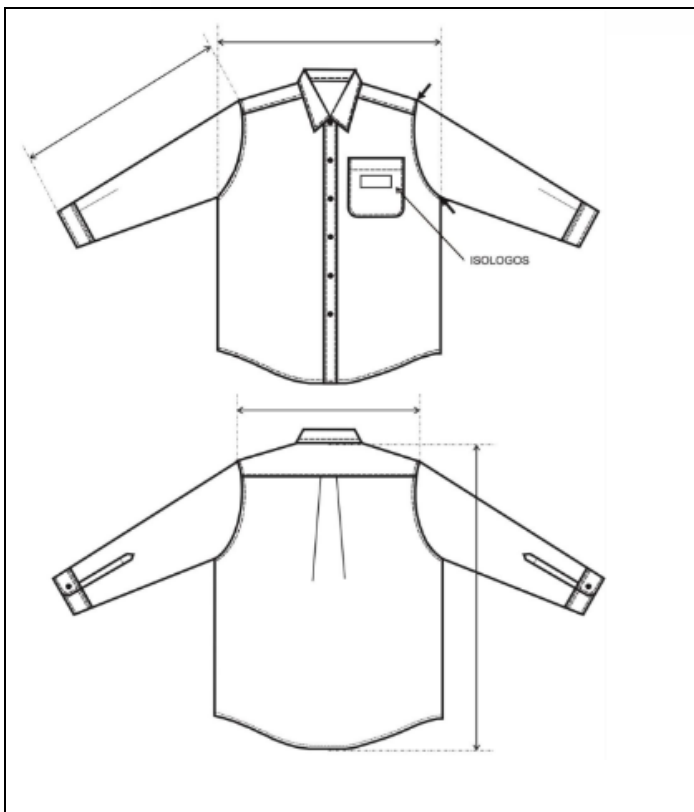
**MANGA LARGA:**

| Código          | Descripción                                                            | Cod. SAP   |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|------------|
| NUM83070560360N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 36 | 3000007222 |
| NUM83070560380N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 38 | 3000007223 |
| NUM83070560400N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 40 | 3000007224 |
| NUM83070560420N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 42 | 3000007225 |
| NUM83070560440N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 44 | 3000007226 |
| NUM83070560460N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 46 | 3000007227 |
| NUM83070560480N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 48 | 3000007228 |
| NUM83070560500N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 50 | 3000007229 |
| NUM83070560520N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 52 | 3000007230 |
| NUM83070560540N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 54 | 3000007231 |
| NUM83070560560N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 56 | 3000007232 |
| NUM83070560580N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 58 | 3000007233 |
| NUM83070560600N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 60 | 3000007234 |
| NUM83070560620N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 62 | 3000007235 |
| NUM83070560640N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 64 | 3000007236 |
| NUM83070560660N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 66 | 3000007237 |
| NUM83070560680N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 68 | 3000007238 |
| NUM83070560700N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 70 | 3000007239 |
| NUM83070560720N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 72 | 3000007240 |
| NUM83070560740N | CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 74 | 3000007241 |

**MANGA CORTA:**

| Descripción                                                            | Cod. SAP   |
|------------------------------------------------------------------------|------------|
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 36 | 3000032347 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 38 | 3000032340 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 40 | 3000032395 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 42 | 3000032394 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 44 | 3000032393 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 46 | 3000032392 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 48 | 3000032391 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 50 | 3000032390 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 52 | 3000032389 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 54 | 3000032336 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 56 | 3000032388 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 58 | 3000032334 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 60 | 3000032359 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 62 | 3000032365 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 64 | 3000032363 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 66 | 3000032360 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 68 | 3000032367 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 70 | 3000032357 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 72 | 3000032355 |
| CAMISA DE VESTIR MASCULINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 74 | 3000032353 |

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



**TABLA DE TALLES:**

| TABLA DE MADIDAS POR TALLES EN CM. |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |          |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| TALLE                              | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | T. U /CM |
| MEDIDA CUELLO                      | 37   | 39   | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 50   | 51   | 52   | 53   | 54   | 54   | ± 1      |
| ANCHO ½ PECHO                      | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68,5 | 71   | 74   | 78   | 81   | 83   | 85   | 87   | ± 1      |
| H a HOMBRO                         | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | ± 1      |
| CIRCUNF. ½ SISA                    | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | ± ½      |
| LARGO ESPALDA                      | 78   | 78   | 79   | 79   | 79,5 | 80   | 80   | 81   | 83   | 84   | 86   | 86   | 87   | ± 1      |
| LARGO MANGA                        | 63   | 63   | 63,5 | 63,5 | 64   | 64,5 | 64,5 | 65   | 65   | 65,5 | 65,5 | 66   | 66   | ± 1      |
| LARGO M. CORTA                     | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | 26   | 26   | 26   | 27   | 27   | 27,5 | 27,5 | ± 1      |



| TALLES (CONTORNO DE CUELLO DEL USUARIO) | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | TU/CM |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| <b>MEDIDAS DE LA PRENDA</b>             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| MEDIDA CUELLO                           | 37   | 39   | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | ± 1   |
| ANCHO ½ PECHO                           | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68,5 | 71   | 74   | 77   | 80   | ± 1   |
| HOMBRO A HOMBRO                         | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 61   | 63   | ± 1   |
| LARGO ESPALDA                           | 78   | 78   | 79   | 79   | 79,5 | 80   | 80   | 80,5 | 81   | 81,5 | ± 1   |
| ANCHO ½ SISA                            | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | ± ½   |
| LARGO MANGA LARGA                       | 63   | 63   | 63,5 | 63,5 | 64   | 64,5 | 64,5 | 65   | 65   | 65,5 | ± 1   |
| LARGO MANGA CORTA                       | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | ± 1   |

| TALLES                      | 52    | 54    | 56    | 58    | 60    | 62    | 64    | 66    | 68    | 70    | 72    | 74    | T. U. /CM |
|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| CONTORNO CUELLO DEL USUARIO | 52/53 | 54/55 | 56/57 | 58/59 | 60/61 | 62/63 | 64/65 | 66/67 | 68/69 | 70/71 | 72/73 | 74/75 |           |
| <b>MEDIDAS DE LA PRENDA</b> |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| MEDIDA CUELLO               | 53    | 55    | 57    | 59    | 61    | 63    | 65    | 67    | 69    | 71    | 72    | 75    | ± 1       |
| A. ½ PECHO                  | 76    | 78    | 80    | 82    | 84    | 86    | 88    | 90    | 92    | 94    | 96    | 98    | ± 1       |
| HOMBRO A HOMBRO             | 61    | 63    | 65    | 67    | 69    | 71    | 73    | 75    | 77    | 79    | 81    | 83    | ± 1       |
| CIRCUNS. DE ½ SISA          | 33,5  | 34,5  | 35,5  | 36,5  | 37,5  | 38,5  | 39,5  | 40,5  | 41,5  | 42,5  | 43,5  | 44,5  | ± 1/2     |
| LARGO ESPALDA               | 81    | 81,5  | 81,5  | 82    | 82,5  | 83    | 83    | 83    | 83    | 83    | 83    | 83    | ± 1       |
| L. DE MANGA LARGA           | 65    | 65,5  | 65,5  | 66    | 66    | 66,5  | 66,5  | 66,5  | 66,5  | 66,5  | 66,5  | 66,5  | ± 1       |

### **TABLA DE TALLES:**

| TALLES (CONTORNO DE CUELLO DEL USUARIO) | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   | 72   | 74   | 76   | 78   | TU /CM |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| <b>MEDIDAS DE LA PRENDA</b>             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| MEDIDA CUELLO                           | 57   | 59   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 73   | 75   | 77   | 79   | ± 1    |
| ANCHO ½ PECHO                           | 82   | 84   | 86   | 88   | 90   | 92   | 94   | 96   | 98   | 100  | 103  | 106  | ± 1    |
| HOMBRO A HOMBRO                         | 65   | 67   | 69   | 71   | 73   | 75   | 77   | 79   | 81   | 83   | 85,5 | 88   | ± 1    |
| LARGO ESPALDA                           | 81,5 | 82   | 82,5 | 83   | 83   | 83   | 83   | 83   | 83   | 83   | 84   | 84   | ± 1    |
| ANCHO ½ SISA                            | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 45,5 | 46,5 | ± ½    |
| LARGO MANGA LARGA                       | 65,5 | 66   | 66   | 66   | 66   | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 67   | 67   | ± 1    |
| LARGO MANGA CORTA                       | 27   | 27   | 27   | 28   | 28   | 28   | 28   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | ± 1    |

PARA LA ASIGNACIÓN DEL TALLE MASCULINO SE DEBE MEDIR EL CONTORNO DE CUELLO (CON UNA CINTA MÉTRICA PASANDO POR ALREDEDOR DEL CUELLO A LA ALTURA DE LA NUEZ) LA MEDIDA OBTENIDA DA EL TALLE SI EL CONTORNO DE CUELLO ES 40, EL TALLE ES 40.

PARA LA ASIGNACIÓN DEL TALLE MASCULINO SE DEBE MEDIR EL CONTORNO DE CUELLO (CON UNA CINTA MÉTRICA PASANDO POR ALREDEDOR DEL CUELLO A LA ALTURA DE LA NUEZ)

LA MEDIDA OBTENIDA DA EL TALLE SI EL CONTORNO DE CUELLO ES 40/41, EL TALLE ES 40.



## **TOMA DE MEDIDAS:**

### **Masculino:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b><u>CONTORNO DE CINTURA</u></b></p> <p>SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON_ TORNO DE CINTURA :</p> <p>CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS , MIDIENDO A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA , DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.</p> |  |
| <p><b><u>CONTORNO DE PECHO</u></b></p> <p>SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON_ TORNO DE PECHO :</p> <p>EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SO_ BRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO SOBRE LAS TETILLAS. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDO POR DOS DA EL TALLE .</p>           |  |
| <p><b><u>CONTORNO DE CUELLO</u></b></p> <p>SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON_ TORNO DEL CUELLO :</p> <p>PASANDO LA CINTA METRICA ALREDEDOR DEL CUELLO, POR DEBAJO DE LA NUZ . LA MEDIDA OBTENIDA ES EL TALLE.</p>                                                                                                                                                                          |  |

## **PERSONAL ABARCADO POR LA PRENDA:**

Operadores de estacion sin servicio de maniobra, boleteros, guarda-trenes, asistente operativo, control trenes convenio.

## **JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

## **CERTIFICACIONES:**

No aplica.





|                                                                                                                                                                                                |                             |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| <br><br>Gcia. Centro de Operaciones<br>Ferrovias<br><br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y<br>Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA      | CODIGO: HSMA XXXXX |
|                                                                                                                                                                                                |                             | REVISION: 01       |
|                                                                                                                                                                                                | "CAMISA DE VESTIR FEMENINA" | FECHA: Julio 2021  |
|                                                                                                                                                                                                |                             | Página 33 de 100   |

## DESARROLLO

### DESCRIPCION:

#### TELA

Gabardina Liviana, algodón 100%, peso x mt2 166 grs.  
Color: Blanco.

#### FRENTE

Con cuello y solapas. Frentes con susón de entalle y vistas internas de la misma tela con refuerzos de entretela fusionable sobre las vistas. Ancho de vista parte inferior 4,5 cm., ancho de vistas parte superior 10,5 cm. Frente izquierdo con bolsillo.

Faldón curvo con dobladillo de ruedo de 1 cm.

#### ESPALDA

Entera con susones de entalle. Faldón curvo con dobladillo de ruedo de 1 cm.

#### CUELLO CON SOLAPA

Cuello entero y volcado. Ancho en el centro 6,5 cm., largo de punta de cuello 7 cm. Cuello con entretela fusionable. Largo punta de solapas 3 cm.

#### MANGAS LARGAS

De una pieza con abertura de manga excluido el puño de 8,5 cm con tirilla de manga de 12 mm de ancho. Puños de 5 cm de ancho. Vértices rectos. Entretela interna idem cuello/solapas.

**Respetar ciclo de Referencia de calidad entretela de puños:** Art. Fuse Top 353, blanca de Lainière de Picardie.  
**fusionado (temperatura presión y tiempo) indicado por el fabricante para la entretela y tejido indicados.**

#### ENTRETELA FUSIONABLE

Para Cuello solapas/vistas, frentes, dobladillo boca bolsillo y puños.

**Referencia de calidad:** Artículo SOFT FUSE 3516/P30 color blanco.

#### BOLSILLO

Plaqué, con dobladillo interno de 2,2 cm y pespunte a 2,1 cm. del borde. Vértices inferiores redondeados.

Dobladillo de boca de bolsillo con entretela interna ídem puños/cuello,

Ancho bolsillo: 10,5cm.

Profundidad: 12 cm.

## BOTONES

Poliéster 100%, cuatro perforaciones 16 líneas color blanco.

Cantidad / Distribución: - Frente 5  
-Puños 1 x puño

## OJALES

Rectos con atraque en sus extremos (abertura o corte en función del tamaño del botón).

Cantidad / Distribución: - Frente 5  
-Puños 1 x puño

## COSTURAS

Cerrado de la prenda: Overlock con puntada de seguridad.

Sobrecosido a 1 mm. del borde las sisas y la unión de frentes con espalda

Pespunte de cuello/solapas y puños: Una costura simple a 1 mm. del borde.

Borde superior de bocamangas: Una costura simple a 7 mm. del borde

Borde expuesto de vistas: Overlock

Resto de operaciones: Una costura simple.

## REMATES DE COSTURAS

La abertura de bolsillo y abertura de mangas

## HILOS

Poliéster 100%, título 120. Color al tono de la tela. Puntadas x cm: 3,5.

## IDENTIFICACION CORPORATIVA

A partir de 2cm. por debajo del dobladillo y al centro del bolsillo, llevará el Isologo de 60 mm de ancho, altura proporcional.

Color: Simil Pantone 2925C y Pantone 3005 C



**Bordado de alta densidad en puntadas, hilos de poliéster 100%, colores firmes.**

**Nota: Solicitar a TRENES ARGENTINOS OPERACIONES tipología, color e información referente a Isologo.**

**Nota:** Antes de iniciar la producción el confeccionista adjudicado deberá presentar para su aprobación una muestra del bordado requerido.

**IDENTIFICACION:**

**PRENDA:** Deberá llevar la etiqueta donde conste la Marca, confeccionista, composición, talle, conservación y cualquier otra disposición legal vigente.

**MUESTRA PATRON:** Junto con la oferta del producto, el proveedor entregará una muestra, la misma será evaluada de acuerdo a la especificación y que quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse.

**CODIGO:**

| Código          | Descripción                                                           | Cod. SAP   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| NUM83070566300N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 30 | 3000007260 |
| NUM83070566320N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 32 | 3000007261 |
| NUM83070566340N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 34 | 3000007262 |
| NUM83070566360N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 36 | 3000007263 |
| NUM83070566380N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 38 | 3000007264 |
| NUM83070566400N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 40 | 3000007265 |
| NUM83070566420N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 42 | 3000007266 |
| NUM83070566440N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 44 | 3000007267 |
| NUM83070566460N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 46 | 3000007268 |
| NUM83070566480N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 48 | 3000007269 |
| NUM83070566500N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 50 | 3000007270 |
| NUM83070566520N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 52 | 3000007271 |
| NUM83070566540N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 54 | 3000007272 |
| NUM83070566560N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 56 | 3000007273 |
| NUM83070566580N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 58 | 3000007274 |
| NUM83070566600N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 60 | 3000007275 |
| NUM83070566620N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 62 | 3000007276 |
| NUM83070566640N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 64 | 3000007277 |
| NUM83070566660N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 66 | 3000007278 |
| NUM83070566680N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 68 | 3000007279 |
| NUM83070566700N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 70 | 3000007280 |
| NUM83070566720N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 72 | 3000007281 |
| NUM83070566740N | CAMISA DE VESTIR FEMENINA MANGA LARGA BLANCA CON LOGO T.A. - TALLE 74 | 3000007282 |

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



#### **TABLA DE TALLES:**

| TALLES (CONTORNO<br>½ PECHO DEL USUARIO) | 30   | 32   | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | T. U.<br>/CM |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |              |
| LARGO DE CUELLO                          | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 41,5 | ± 1          |
| A. ½ PECHO                               | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 61   | 64   | 67   | ± 1          |
| HOMBRO A HOMBRO                          | 34   | 35   | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | 42   | 43   | 44   | 44,5 | ± 1          |
| CIRCUNS.1/2 SISA                         | 21   | 21,5 | 22   | 22,5 | 23   | 23,5 | 24   | 24,5 | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | ± ½          |
| LARGO ESPALDA                            | 63,5 | 63,5 | 64   | 64   | 64,5 | 64,5 | 64,5 | 65   | 65   | 66,5 | 68,5 | 68,5 | ± 1          |
| CIRCUNS. ½ CINTURA                       | 35   | 37   | 39   | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 54   | 57   | 60   | ± 1          |
| CIRCUNS. ½ RUEDO                         | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 61   | 65   | 68   | ± 1          |
| LARGO MANGA LARGA                        | 57,5 | 57,5 | 58   | 58   | 58,5 | 59   | 59,5 | 60   | 60,5 | 61   | 61,5 | 62   | ± 1          |

| TALLES (CONTORNO ½<br>PECHO DEL USUARIO) | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   | 72   | 74   | T. U.<br>/CM |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |              |
| LARGO DE CUELLO                          | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 45,5 | 46,5 | 47,5 | 48,5 | 49,5 | 50,5 | 51,5 | 52,5 | ± 1          |
| A. ½ PECHO                               | 70   | 73   | 76   | 79   | 82   | 85   | 88   | 91   | 94   | 97   | 100  | ± 1          |
| HOMBRO A HOMBRO                          | 45   | 45,5 | 46   | 46,5 | 47   | 47,5 | 48,5 | 49,5 | 50,5 | 51,5 | 52,5 | ± 1          |
| CIRCUNS. DE ½ SISA                       | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | ± ½          |
| LARGO ESPALDA                            | 68,5 | 69   | 69   | 69,5 | 71   | 71   | 71   | 72,5 | 72,5 | 72,5 | 74   | ± 1          |
| CIRCUNS. ½ CINTURA                       | 63   | 66   | 69   | 72   | 75   | 78   | 81   | 84   | 87   | 90   | 93   | ± 1          |
| CIRCUNS. ½ RUEDO                         | 71   | 74   | 77   | 80   | 83   | 86   | 89   | 92   | 95   | 98   | 101  | ± 1          |
| LARGO MANGA LARGA                        | 62   | 62,5 | 62,5 | 63   | 63,5 | 64   | 64,5 | 65   | 65,5 | 66   | 66,5 | ± 1          |

PARA LA ASIGNACION DEL TALLE FEMENINO, SE DEBE MEDIR EL CONTORNO DE PECHO DEL USUARIO (CON UNA CINTA METRICA PASANDO SOBRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVES DEL PECHO, EN LA PARTE SUPERIOR DEL BUSTO, SIN INCLUIRLO). LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE. (VER PICTOGRAMA DE MEDICION)

EJEMPLO: SI EL CONTORNO DE PECHO ES 88 CM. , EL TALLE DE LA PERSONA ES 44 (88 CM. DE CONTORNO DE PECHO /2 = 44)

NOTA: ESTA ASIGNACION DEL TALLE ES PARA RELACIONES ANTROPOMÉTRICAS STANDARD ENTRE PECHO/CINTURA/CADERA, TAMPOCO CONTEMPLA EL GUSTO DEL USUARIO POR LA UTILIZACIÓN DE PRENDAS HOLGADAS O AJUSTADAS.

### **TOMA DE MEDIDAS:**

#### **Fermenino:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b><u>CONTORNO DE CINTURA</u></b></p> <p>CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS , MIDIENDO A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA , CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA , DIVIDIDA POR DOS , MAS 8 DA EL TALLE.</p>                                                                        |    |
| <p><b><u>CONTORNO DE CADERA:</u></b></p> <p>ES EL CONTORNO HORIZONTAL QUE SE MIDE ALREDEDOR DE LAS NALGAS EN EL PUNTO MAS PROMINENTE , CON LA PERSONA ERGUIDA. LA MEDIDA OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA LA MEDIDA DE MEDIA CADERA .</p>                                                                                                                                                                         |    |
| <p><b><u>CONTORNO DE PECHO</u></b></p> <p>SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CONTORNO DE PECHO :</p> <p>EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SOBRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO, EN LA PARTE SUPERIOR DEL BUSTO, SIN INCLUIRLO. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.</p> |  |

### **PERSONAL ABARCADO POR LA PRENDA:**

Operadores de estacion sin servicio de maniobra, boleteras, guarda-trenes, asistente operativo, control trenes convenio.

### **JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

### **CERTIFICACIONES:**

No aplica.

**LOTE 3:**

|                                                                                                                                                                                                   |                         |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| <br><br>Gcia. Centro de Operaciones<br>Ferroviarias<br><br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y<br>Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA  | CODIGO: HSMA XXXXX             |
|                                                                                                                                                                                                   |                         | REVISION: 01                   |
|                                                                                                                                                                                                   | CAMISA DE TRABAJO BEIGE | FECHA: Julio-2021              |
|                                                                                                                                                                                                   |                         | Página <b>38</b> de <b>100</b> |

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

**TELA**

Gabardina Liviana 2/1, algodón 100 %, peso x mt2. 166grs.

Color: Beige. **Referencia Pantone Textil: 17-1312 TPX**

**FRENTE**

Dos bolsillos con tapa y botón. Vistas internas dobladas de 3 cm. de ancho y cosidas al borde. Faldón curvo con dobladillo de ruedo de 1/2 cm.

**ESPALDA**

Con canesú simple de 10,5 cm de ancho. Faldón curvo con dobladillo de ruedo de 1/2 cm.

**CUELLO**

Entero y volcado. Largo de punta de cuello 7 cm.

Refuerzo interno con entretela preencogida color blanco.

**MANGAS LARGAS**

De una pieza con abertura de manga excluido el puño de 12 cm. Tirilla de manga de 12 mm de ancho. Puños con entretela interna idem características cuello. Ancho de puño 7 cm, vértices expuestos con chanfle a 45 grados.

**BOLSILLOS**

Plaqué, con tapa y botón. Cantidad 2.

Ancho: 14 cm. profundidad: 15,5 cm., bordes inferiores redondeados.

Ancho de tapa: 14,5 cm., altura central de tapa: 6,5 cm. (ver diseño).

**BOTONES**

Poliéster 100%, cuatro perforaciones, 18 líneas, color al tono de la tela.

Cantidad / Distribución: - Frente 6

- Bolsillos 2

- Puños 2 (manga larga)

**OJALES**

Rectos de 13 mm de corte.

Cantidad / Distribución: - Frente 6

- Puños 2 (manga larga)

- Tapas 2

## **COSTURAS**

Armado de la prenda: Doble costura cadeneta.

Pegado de puños: Cosido y sobrecosido.

Bolsillos y tapas: Una costura simple a 1 mm del borde.

Pespunte de cuello y puños: Una costura simple a 6 mm del borde.

Resto de operaciones: Una costura simple.

## **REMATES DE COSTURA**

Llevará remates de costura las aberturas de bolsillos, mangas y tapas.

## **HILOS**

Poliéster 100%, título 120. Color al tono de la tela. Puntadas x cm: 3,5.

## **IMPORTANTE:**

### **TIRAS RETRORREFLECTIVAS FLUORESCENTES:**

**Tira textil en poliéster 100%, con orillos tejidos**, ancho de tira 50 mm. Color amarillo limón fluorescente, con tira retrorreflectiva de 10 mm. de ancho fusionada al centro.

Referencia de calidad: artículo 8471 3M o equivalente en características y prestaciones

**NOTA: El confeccionista deberá presentar la Licencia que otorga el IRAM, esta certificación garantiza el desempeño del material retrorreflector requerido, conforme a lo establecido en la Especificación I-3859.**

**Nota: Los productos y proveedores indicados refieren a una calidad deseada.**

**Será posible la utilización de alternativas de similares características/prestaciones de otro origen, siempre que el confeccionista cuente con la aprobación de los Dptos. de Seguridad/Higiene y Compras de Trenes Argentinos Operaciones.**

## **Ubicación /largo:**

### **FRENTES**

Sobre cada frente y a 2 cm por arriba del borde de las tapas de bolsillos. Largo de cada tira 14,5 cm.

### **ESPALDA**

Al centro y a partir de 3 cm. de la unión con el canesú, largo de tira 30 cm.

**Costuras para el pegado de las tiras:** Costura simple en cada borde expuesto y a 2 mm. de los mismos

**Puntadas:** 3,5 puntadas x cm.

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nota: Esta prenda no cumple con la Norma IRAM 3859- Indumentaria de Alta Visibilidad</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|

## **IMPORTANTE:**

### **IDENTIFICACION CORPORATIVA**

Sobre bolsillo izquierdo y al centro del espacio disponible una vez ubicada la tapa, llevará el Isologo de 60 mm de ancho, altura proporcional.

Color: Blanco

**Referencia: Blanco. HILOS Sylco de COATS**



**Bordado de alta densidad en puntadas, hilos de poliéster 100%, colores firmes.**

**Nota:** Solicitar a TRENES ARGENTINOS OPERACIONES tipología, color e información referente a Isologo.

**Nota:** Antes de iniciar la producción el confeccionista adjudicado deberá presentar para su aprobación una muestra del bordado requerido.

**IDENTIFICACION:**

**PRENDA:** Deberá llevar la etiqueta donde conste la Marca, confeccionista, composición, talle, conservación y cualquier otra disposición legal vigente.

**MUESTRA PATRON:** Junto con la oferta del producto, el proveedor entregará una muestra, la misma será evaluada de acuerdo a la especificación y que quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse.

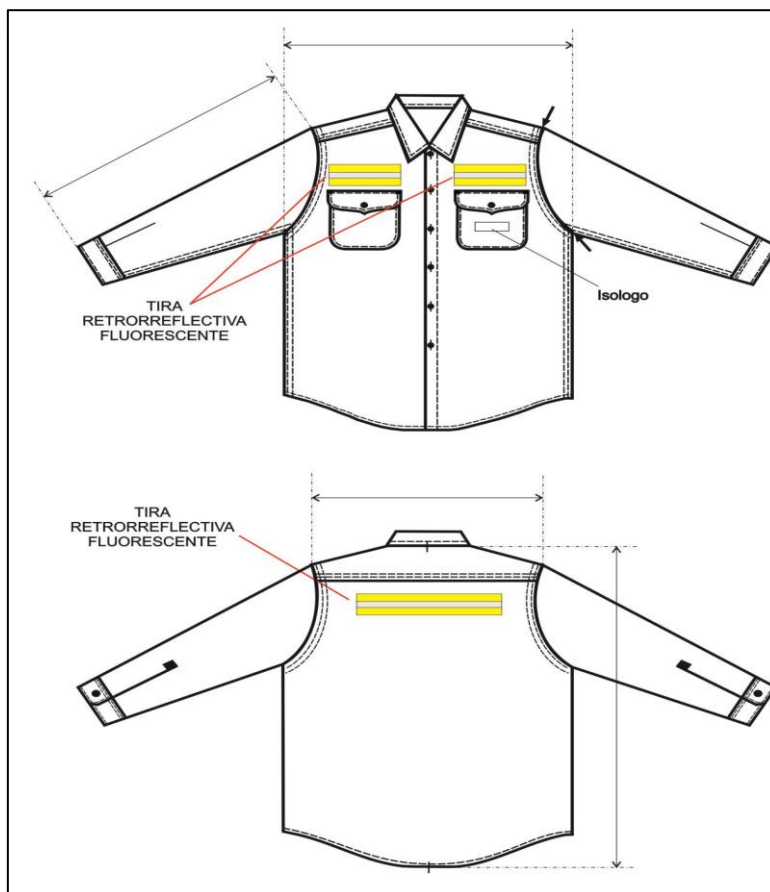
**CODIGO:**





| Código          | Descripción                                                                          | Cod. SAP   |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| NUM83070554320N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 32 | 3000007174 |
| NUM83070554340N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 34 | 3000007175 |
| NUM83070554360N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 36 | 3000007176 |
| NUM83070554380N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 38 | 3000007177 |
| NUM83070554400N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 40 | 3000007178 |
| NUM83070554420N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 42 | 3000007179 |
| NUM83070554440N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 44 | 3000007180 |
| NUM83070554460N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 46 | 3000007181 |
| NUM83070554480N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 48 | 3000007182 |
| NUM83070554500N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 50 | 3000007183 |
| NUM83070554520N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 52 | 3000007184 |
| NUM83070554540N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 54 | 3000007185 |
| NUM83070554560N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 56 | 3000007186 |
| NUM83070554580N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 58 | 3000007187 |
| NUM83070554600N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 60 | 3000007188 |
| NUM83070554620N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 62 | 3000007189 |
| NUM83070554640N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 64 | 3000007190 |
| NUM83070554660N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 66 | 3000007191 |
| NUM83070554680N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 68 | 3000007192 |
| NUM83070554700N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 70 | 3000007193 |
| NUM83070554720N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 72 | 3000007194 |
| NUM83070554740N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 74 | 3000007195 |
| NUM83070554760N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 76 | 3000007196 |
| NUM83070554780N | CAMISA DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - MANGA LARGA - BEIGE CON LOGO T.A. TALLE 78 | 3000007197 |

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



### TABLA DE TALLES:

| TALLES (CONTORNO DE CUELLO DEL USUARIO) | 32   | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | TU/CM |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| MEDIDA CUELLO                           | 33   | 35   | 37   | 39   | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | ±1    |
| ANCHO ½ PECHO                           | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68,5 | 71   | 74   | 77   | 80   | ±1    |
| HOMBRO A HOMBRO                         | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 61   | 63   | ±1    |
| LARGO ESPALDA                           | 74   | 76   | 78   | 78   | 79   | 79   | 79,5 | 80   | 80   | 80,5 | 81   | 81,5 | ±1    |
| ANCHO ¼ SISA                            | 23,5 | 24,5 | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | ±½    |
| LARGO MANGA LARGA                       | 60   | 61   | 63   | 63   | 63,5 | 63,5 | 64   | 64,5 | 64,5 | 65   | 65   | 65,5 | ±1    |
| LARGO MANGA CORTA                       | 23   | 24   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | ±1    |

| TALLES (CONTORNO DE CUELLO DEL USUARIO) | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   | 72   | 74   | 76   | 78   | TU/CM |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| MEDIDA CUELLO                           | 57   | 59   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 73   | 75   | 77   | 79   | ±1    |
| ANCHO ½ PECHO                           | 82   | 84   | 86   | 88   | 90   | 92   | 94   | 96   | 98   | 100  | 103  | 106  | ±1    |
| HOMBRO A HOMBRO                         | 65   | 67   | 69   | 71   | 73   | 75   | 77   | 79   | 81   | 83   | 85,5 | 88   | ±1    |
| LARGO ESPALDA                           | 81,5 | 82   | 82,5 | 83   | 83   | 83   | 83   | 83   | 83   | 83   | 84   | 84   | ±1    |
| ANCHO ¼ SISA                            | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 45,5 | 46,5 | ±½    |
| LARGO MANGA LARGA                       | 65,5 | 66   | 66   | 66   | 66   | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 67   | 67   | ±1    |
| LARGO MANGA CORTA                       | 27   | 27   | 27   | 28   | 28   | 28   | 28   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | ±1    |



PARA LA ASIGNACIÓN DEL TALLE MASCULINO SE DEBE MEDIR EL CONTORNO DE CUELLO (CON UNA CINTA MÉTRICA PASANDO POR ALREDEDOR DEL CUELLO A LA ALTURA DE LA NUEZ) LA MEDIDA OBTENIDA DA EL TALLE SI EL CONTORNO DE CUELLO ES 40, EL TALLE ES 40.

### **TOMA DE MEDIDAS**

#### **Femenino:**

**CONTORNO DE CINTURA**  
  
CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS, MIDiendo A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA, DIVIDIDA POR DOS, MAS 8 DA EL TALLE.  


**CONTORNO DE CADERA:**  
  
ES EL CONTORNO HORIZONTAL QUE SE MIDE ALREDEDOR DE LAS NALGAS EN EL PUNTO MAS PROMINENTE, CON LA PERSONA ERGUIDA. LA MEDIDA OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA LA MEDIDA DE MEDIA CADERA.  


**CONTORNO DE PECHO**  
  
SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CONTORNO DE PECHO:  
  
EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SOBRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO, EN LA PARTE SUPERIOR DEL BUSTO, SIN INCLUIRLO. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.  


#### **Masculino:**

**CONTORNO DE CINTURA**  
  
SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CONTORNO DE CINTURA:  
  
CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS, MIDiendo A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA, DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.  


**CONTORNO DE PECHO**  
  
SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CONTORNO DE PECHO:  
  
EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SOBRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO SOBRE LAS TETILLAS. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDO POR DOS DA EL TALLE.  


**CONTORNO DE CUELLO**  
  
SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CONTORNO DEL CUELLO:  
  
PASANDO LA CINTA METRICA ALREDEDOR DEL CUELLO, POR DEBAJO DE LA NUEZ. LA MEDIDA OBTENIDA ES EL TALLE.  


### **PERSONAL ABARCADO POR LA PRENDA:**

Guardabarreras, banderilleros, cambistas, operadores de estacion, material rodante, personal de infraestructura.

### **JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

### **CERTIFICACIONES:**

Debe estar certificado por uno de los tres únicos entes certificadores reconocidos por la Secretaría de Comercio en la Argentina: IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación), ICQ (Internacional Quality Certifications) y UL (Underwriters Laboratories) con documento normativo y la marca de seguridad de la S.I.C. y M.

*NOTA IMPORTANTE: solo la tira reflectiva.*



|                                                                                                    |                        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| <br>Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias<br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA | CODIGO: HSMA XXXXXX |
|                                                                                                    |                        | REVISION: 01        |
|                                                                                                    | "PANTALÓN BEIGE"       | FECHA: Julio 2021   |
|                                                                                                    |                        | Página 44 de 100    |

## DESARROLLO

### DESCRIPCION:

#### TELA

Sarga pesada 3/1, algodón 100 %, peso x mt2. 265 grs.

Color: Beige. **Referencia Pantone Textil: 17-1312 TPX**

#### DELANTERO

Sobre el delantero de la pierna derecha, llevará un bolsillo relojero interno. Dos bolsillos laterales internos. La cartera será doble de la misma tela, con cierre a cremallera. En cada delantero llevará una pinza de 10 mm de profundidad.

#### TRASERO

Llevará un susón en cada parte trasera de 2 cm de ancho. En la parte superior llevará dos bolsillos internos con vistas superiores e inferiores de 7 mm de ancho, con presilla y botón.

#### CINTURA

Postiza, doble de la misma tela, ancho 40 mm apróx., con siete pasacintos de 11 mm apróx. de ancho y 43 mm de largo. Distribución de pasacintos: 2 sobre pliegos delanteros, 2 sobre cerrado lateral, 2 sobre susones traseros, 1 sobre cerrado trasero. Traba de cintura mediante ojal y botón expuesto.

#### BOTAMANGA

Con dobladillo interno de 1,8 cm. de ancho.

#### BOTONES CINTURA Y BOLSILLOS TRASEROS

De 22 líneas, cuatro perforaciones, material poliéster, al tono de la tela.

Cintura: 1 expuesto

Bolsillos traseros: 1 por bolsillo.

#### OJAL CINTURA

Recto, abertura en correspondencia con diámetro de botón.

Cintura: 1(corte horizontal)

#### CIERRE CARTERA

Monofilamento de poliéster 100%, cremallera de 6 mm., deslizador automático. Color al tono de la tela.

#### BOLSILLOS

Todos los forros de bolsillos deberán ser de la misma tela. Medidas:

**Delanteros:**    abertura: 16,5 cm.  
                    Ancho: 17 cm.  
                    Profundidad: 31 cm.

**Traseros:**       abertura: 13 cm.  
                    Ancho: 17 cm.



**Relojero:** Profundidad: 20,5 cm.  
abertura: 7 cm.  
Ancho 10 cm  
Profundidad: 11 cm.

#### **COSTURAS**

Cerrado de prenda: triple costura cadeneta.  
Pegado de cintura: cuatro costuras cadeneta.  
Cerrado bolsa de bolsillos: overlock con puntada de seguridad.  
Resto de operaciones: una costura simple.

#### **ATRAQUES**

- bolsillo relojero: 1 en cada extremo
- bolsillos laterales: 1 en cada extremo
- bolsillos traseros: 1 en cada extremo
- pasacintos: 1 por pasacinto (en uno de los extremos, en el otro tomado dentro de la cintura)
- cartera: 2 en la parte inferior.

#### **HILOS**

Poliéster 100%, 1 cabo, título 100, al tono de la tela.

#### **IMPORTANTE:**

##### **TIRAS RETRORREFLECTIVAS/FLUORESCENTES**

**Tira textil en poliéster 100%, con orillos tejidos**, ancho de tira 50 mm Color amarillo limón fluorescente, con tira retrorreflectiva de 10 mm de ancho fusionada al centro.

Referencia de calidad: Artículo 8471 3M o equivalente en características y prestaciones.

**NOTA:** El confeccionista deberá presentar la Licencia que otorga el IRAM, esta certificación garantiza el desempeño del material retrorreflector requerido, conforme a lo establecido en la Especificación I-3859.

**Nota:** Los productos y proveedores indicados refieren a una calidad deseada.

Será posible la utilización de alternativas de similares características/prestaciones de otro origen, siempre que el confeccionista cuente con la aprobación de los Dptos. de Seguridad/Higiene y Compras de Trenes Argentinos Operaciones.

#### **Ubicación /largo:**

Rodeando el perímetro de cada pierna y a partir de 48 cm. de la entrepierna.

**Costuras para el pegado de las tiras:** Costura simple en cada borde expuesto y a 2 mm de los mismos

**Puntadas:** 3,5 puntadas x cm.

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nota:</b> Esta prenda no cumple con la Norma IRAM 3859- Indumentaria de Alta Visibilidad |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **IDENTIFICACION:**

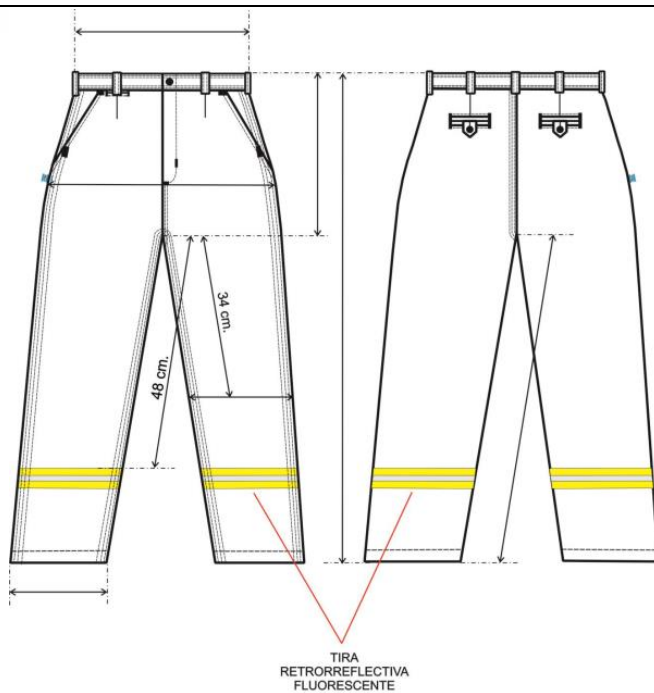
**PRENDA:** Deberá llevar la etiqueta donde conste la Marca, confeccionista, composición, talle, conservación y cualquier otra disposición legal vigente.

**MUESTRA PATRON:** Junto con la oferta del producto, el proveedor entregará una muestra, la misma será evaluada de acuerdo a la especificación y que quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse.

**CODIGO:**

| Código          | Descripción                                          | Cod. SAP   |
|-----------------|------------------------------------------------------|------------|
| NUM83074520340N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 34 | 3000007797 |
| NUM83074520360N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 36 | 3000007798 |
| NUM83074520380N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 38 | 3000007799 |
| NUM83074520400N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 40 | 3000007800 |
| NUM83074520420N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 42 | 3000007801 |
| NUM83074520440N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 44 | 3000007802 |
| NUM83074520460N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 46 | 3000007803 |
| NUM83074520480N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 48 | 3000007804 |
| NUM83074520500N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 50 | 3000007805 |
| NUM83074520520N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 52 | 3000007806 |
| NUM83074520540N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 54 | 3000007807 |
| NUM83074520560N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 56 | 3000007808 |
| NUM83074520580N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 58 | 3000007809 |
| NUM83074520600N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 60 | 3000007810 |
| NUM83074520620N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 62 | 3000007811 |
| NUM83074520640N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 64 | 3000007812 |
| NUM83074520660N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 66 | 3000007813 |
| NUM83074520680N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 68 | 3000007814 |
| NUM83074520700N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 70 | 3000007815 |
| NUM83074520720N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 72 | 3000007816 |
| NUM83074520740N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 74 | 3000007817 |
| NUM83074520760N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 76 | 3000007818 |
| NUM83074520780N | PANTALON DE TRABAJO - MATERIALES VISIBLES - BEIGE 78 | 3000007819 |

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



## TABLA DE TALLES:

### Unisex

| TALLES (CONTORNO ½ CINTURA DEL USUARIO) | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | T/CM |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A. 1/2 CINTURA                          | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | ±1   |
| A. 1/2 BAJOS                            | 23   | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 23,5 | 24   | 24   | 24   | 24   | 24   | ±1/2 |
| L. ENTREPIERNA                          | 80   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | ±1   |
| L. TIRO                                 | 29   | 29,5 | 30   | 30,5 | 31   | 31,5 | 32   | 32,5 | 33   | 33,5 | ±1   |
| A. 1/2 CADERA                           | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 61   | 63   | ±1   |
| A. 1/2 MUSLO                            | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | 35,5 | 36,5 | 37,5 | ±1   |
| A. 1/2 RODILLA                          | 23   | 23,5 | 24   | 24,5 | 25   | 26   | 26,5 | 27   | 27,5 | 28   | ±1/2 |

| TALLES (CONTORNO ½ CINTURA DEL USUARIO) | 54   | 56   | 58   | 60   | T/CM |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                    |      |      |      |      |      |
| A. 1/2 CINTURA                          | 54   | 56   | 58   | 60   | ±1   |
| A. 1/2 BAJOS                            | 24,5 | 24,5 | 24,5 | 24,5 | ±1/2 |
| L. ENTREPIERNA                          | 83   | 83   | 83   | 83   | ±1   |
| L. TIRO                                 | 34   | 35   | 35,5 | 36   | ±1   |
| A. 1/2 CADERA                           | 65   | 67   | 69   | 71   | ±1   |
| A. 1/2 MUSLO                            | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 41,5 | ±1   |
| A. 1/2 RODILLA                          | 29   | 29,5 | 30   | 30,5 | ±1/2 |

| TALLES (CONTORNO ½ CINTURA DEL USUARIO) | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   | 72   | 74   | 76   | 78   | T/CM |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| MEDIDAS DE LA RENDA                     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| A. 1/2 CINTURA                          | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   | 72   | 74   | 76   | 78   | ±1   |
| A. 1/2 BAJOS                            | 25   | 25   | 25   | 25   | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | ±1/2 |
| L. ENTREPIERNA                          | 83   | 83   | 83   | 83   | 83   | 80   | 80   | 80   | 80   | ±1   |
| L. TIRO                                 | 36,5 | 37   | 37,5 | 38   | 38,5 | 39   | 39,5 | 40   | 40,5 | ±1   |
| A. 1/2 CADERA                           | 73   | 75   | 77   | 79   | 81   | 83   | 85   | 87   | 89   | ±1   |
| A. 1/2 MUSLO                            | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 45,5 | 46,5 | 47,5 | 48,5 | 49,5 | 50,5 | ±1   |
| A. 1/2 RODILLA                          | 31   | 31,5 | 32   | 32,5 | 33   | 33,5 | 34   | 34,5 | 35   | ±1/2 |

PARA DETERMINAR EL TALLE DEL USUARIO MASCULINO, SE DEBERA PASAR CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS, MIDiendo A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA CON EL ABDOMEN RELAJADO.

LA MEDIDA OBTENIDA DIVIDIDO 2 DARA EL TALLE.

EJEMPLO: SI EL CONTORNO DE CINTURA DEL USUARIO DA 88 EL TALLE ES 44 ( $88/2 = 44$ )





## **TOMA DE MEDIDAS:**

### **Masculino:**

**CONTORNO DE CINTURA**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_

**TORNO DE CINTURA :**

CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS , MIDIENDO A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA , CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA , DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.



**CONTORNO DE PECHO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_

**TORNO DE PECHO :**

EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SOBRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO SOBRE LAS TETILLAS. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDO POR DOS DA EL TALLE .



**CONTORNO DE CUELLO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_

**TORNO DEL CUELLO :**

PASANDO LA CINTA METRICA ALREDEDOR DEL CUELLO, POR DEBAJO DE LA NUZ . LA MEDIDA OBTENIDA ES EL TALLE.



### **Femenino:**

**CONTORNO DE CINTURA**

CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS , MIDIENDO A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA , CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA , DIVIDIDA POR DOS , MAS 8 DA EL TALLE.



**CONTORNO DE CADERA:**

ES EL CONTORNO HORIZONTAL QUE SE MIDE ALREDEDOR DE LAS NALGAS EN EL PUNTO MAS PROMINENTE , CON LA PERSONA ERGUIDA. LA MEDIDA OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA LA MEDIDA DE MEDIA CADERA .



**CONTORNO DE PECHO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_

**TORNO DE PECHO :**

EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SOBRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO, EN LA PARTE SUPERIOR DEL BUSTO, SIN INCLUIRLO. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE .



## **PERSONAL ABARCADO POR LA PRENDA:**

Señaleros, guardabarreras, banderilleros, cambistas, operadores de estacion, material rodante, personal de infraestructura, operario de limpieza y desmalezamiento.

## **JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

## **CERTIFICACIONES:**

Debe estar certificado por uno de los tres únicos entes certificadores reconocidos por la Secretaría de Comercio en la Argentina: IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación), ICQ (Internacional Quality Certifications) y UL (Underwriters Laboratories) con documento normativo y la marca de seguridad de la S.I.C. y M.

**NOTA IMPORTANTE:** solo la tira reflectiva.



**LOTE 4:**

|                                                                                                                                                                                     |                        |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| <br>Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias<br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA | CODIGO: HSMA XXXXX |
|                                                                                                                                                                                     |                        | REVISION: 01       |
|                                                                                                                                                                                     | "CAMISA DENIM"         | FECHA: Julio 2021  |
|                                                                                                                                                                                     |                        | Página 49 de 100   |

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

**TELA**

Denim índigo, sarga 2/1 (7 OZ) algodón 100%, peso x mt2 240 grs. mt2.

**FRENTE**

Carterón simulado de 3,5 cm de ancho. Dos bolsillos plaqué con tapa y botón. Faldón curvo con dobladillo de ruedo de 1/2 cm.

**ESPALDA**

Con canesú simple de 9 cm de ancho. Tablón en el centro de 3 cm de ancho. Faldón curvo con dobladillo de ruedo de 1/2 cm.

**CUELLO**

Con pie de cuello Ancho en el centro del cuello: 3,5 cm. Ancho en el centro del pie de cuello: 3 cm. Largo de punta de cuello 6,5 cm. Puntas de cuello con ojal y botón.

**MANGAS LARGAS**

De una pieza con abertura de manga excluido el puño de 10 cm. Tirilla de manga de 12 mm de ancho. Ancho de puños 6 cm, vértices expuestos con chanfle a 45 grados.

**BOLSILLOS**

Plaqué, con tapa y botón.

Cantidad: 2.

Ancho: 14 cm.

Profundidad: 15,5 cm.

Ancho de tapa: 14,5 cm.

Profundidad en el centro: 6,5 cm.

(Ver diseño)

**BOTONES**

Poliéster 100%, cuatro perforaciones, color azul.

- Frente 6 (18 líneas)

- bolsillos 2 (18 líneas)

- Puños 2 (18 líneas)

- Escotes 2 (14 líneas)

**OJALES**

Rectos con atraque en sus extremos.

-Frente 6 (14 mm.)

- Puños 2 (14 mm.)



- Tapas 2 (14 mm.)
- puntas de cuello 2 (12 mm.)

### **COSTURAS**

Armado de la prenda y pegado de canesú: Doble costura cadeneta.

Pegado de puños: Cosido y sobrecosido.

Pegado de bolsillos y pespunte de tapas: Una costura a 1 mm. del borde.

Pespunte de cuello, carterón y puños: Costura simple a 6 mm del borde.

Resto de operaciones: Una costura simple.

### **ATRAQUES DE COSTURA**

Llevarán atraques de costura las aberturas de mangas, tapas y bolsillos.

### **HILOS**

Poliéster 100%. Título 100. Color azul. Puntadas x cm: 3,5.

### **IMPORTANTE:**

#### **IDENTIFICACION CORPORATIVA**

Sobre bolsillo izquierdo y al centro del espacio disponible una vez ubicada la tapa, llevará el Isologo de 60 mm de ancho, altura proporcional.

Color: Blanco

Referencia: Color blanco.



**Bordado de alta densidad en puntadas, hilos de poliéster 100%, colores firmes.**

**Nota: Solicitar a TRENES ARGENTINOS OPERACIONES tipología, color e información referente a Isologo.**

**Nota: Antes de iniciar la producción el confeccionista adjudicado deberá presentar para su aprobación una muestra del bordado requerido.**

#### **IDENTIFICACION:**

**PRENDA:** Deberá llevar la etiqueta donde conste la Marca, confeccionista, composición, talle, conservación y cualquier otra disposición legal vigente.

**MUESTRA PATRON:** Junto con la oferta del producto, el proveedor entregará una muestra, la misma será evaluada de acuerdo a la especificación y que quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse.

### **CODIGO:**



| Código          | Descripción                                                             | Cod. SAP   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| NUM83070555320N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 32 | 3000007198 |
| NUM83070555340N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 34 | 3000007199 |
| NUM83070555360N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 36 | 3000007200 |
| NUM83070555380N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 38 | 3000007201 |
| NUM83070555400N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 40 | 3000007202 |
| NUM83070555420N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 42 | 3000007203 |
| NUM83070555440N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 44 | 3000007204 |
| NUM83070555460N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 46 | 3000007205 |
| NUM83070555480N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 48 | 3000007206 |
| NUM83070555500N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 50 | 3000007207 |
| NUM83070555520N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 52 | 3000007208 |
| NUM83070555540N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 54 | 3000007209 |
| NUM83070555560N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 56 | 3000007210 |
| NUM83070555580N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 58 | 3000007211 |
| NUM83070555600N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 60 | 3000007212 |
| NUM83070555620N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 62 | 3000007213 |
| NUM83070555640N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 64 | 3000007214 |
| NUM83070555660N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 66 | 3000007215 |
| NUM83070555680N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 68 | 3000007216 |
| NUM83070555700N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 70 | 3000007217 |
| NUM83070555720N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 72 | 3000007218 |
| NUM83070555740N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 74 | 3000007219 |
| NUM83070555760N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 76 | 3000007220 |
| NUM83070555600N | CAMISA DE TRABAJO - DENIM - MANGA LARGA - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 78 | 3000007221 |

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



#### TABLA DE TALLES:

| TALLE (CUELLO)  | 32   | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | T/CM  |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| A. ½ PECHO      | 54,5 | 56,5 | 58,5 | 60,5 | 62,5 | 64,5 | ± 1,5 |
| HOMBRO A HOMBRO | 42,5 | 44,5 | 46,5 | 48,5 | 50,5 | 52,5 | ± 1,5 |
| LARGO ESPALDA   | 74   | 76   | 77,5 | 77,5 | 78,5 | 78,5 | ± 1,5 |
| CIRCUNS. ½ SISA | 24   | 25   | 26   | 27   | 28   | 29   | ± 1   |
| L. MANGA LARGA  | 60   | 61   | 63   | 63   | 63   | 63   | ± 1,5 |

| TALLE (CUELLO)  | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | T/CM  |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| A. ½ PECHO      | 66,5 | 69   | 71,5 | 74,5 | 77,5 | 80,5 | ± 1,5 |
| HOMBRO A HOMBRO | 54,5 | 56,5 | 58,5 | 60,5 | 62,5 | 64,5 | ± 1,5 |
| LARGO ESPALDA   | 79   | 79   | 79,5 | 80   | 80,5 | 81   | ± 1,5 |
| CIRCUNS. ½ SISA | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | ± 1   |
| L. MANGA LARGA  | 63   | 63   | 63   | 64   | 64   | 64   | ± 1,5 |

| TALLE (CUELLO)  | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | T/CM  |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| A. ½ PECHO      | 82,5 | 84,5 | 86,5 | 88,5 | 90,5 | 92,5 | ± 1,5 |
| HOMBRO A HOMBRO | 66,5 | 68,5 | 70,5 | 72,5 | 74,5 | 76,5 | ± 1,5 |
| LARGO ESPALDA   | 81,5 | 82   | 82,5 | 83   | 83,5 | 84   | ± 1,5 |
| CIRCUNS. ½ SISA | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | ± 1   |
| L. MANGA LARGA  | 65   | 65   | 65   | 66   | 66   | 66   | ± 1,5 |

| TALLE (CUELLO)  | 68   | 70   | 72   | 74    | 76    | 78    | T/CM  |
|-----------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| A. ½ PECHO      | 94,5 | 96,5 | 98,5 | 100,5 | 102,5 | 104,5 | ± 1,5 |
| HOMBRO A HOMBRO | 78,5 | 80,5 | 82,5 | 84,5  | 86,5  | 88,5  | ± 1,5 |
| LARGO ESPALDA   | 84,5 | 85   | 85,5 | 86    | 86,5  | 87    | ± 1,5 |
| CIRCUNS. ½ SISA | 42   | 43   | 44   | 45    | 46    | 47    | ± 1   |
| L. MANGA LARGA  | 67   | 67   | 67   | 67    | 68    | 68    | ± 1,5 |

**NOTA:** Medidas finales luego del prelavado realizado sobre la prenda. tener en cuenta que no tiene una progresion uniforme en el ancho de ½ pecho.

#### TOMA DE MEDIDAS:



## Femenino:

### CONTORNO DE CINTURA

CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS, MIDiendo A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA, DIVIDIDA POR DOS, MAS 8 DA EL TALLE.



### CONTORNO DE CADERA:

ES EL CONTORNO HORIZONTAL QUE SE MIDE ALREDEDOR DE LAS NALGAS EN EL PUNTO MAS PROMINENTE, CON LA PERSONA ERGUIDA. LA MEDIDA OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA LA MEDIDA DE MEDIA CADERA.



### CONTORNO DE PECHO

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_ TORNO DE PECHO :

EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SO\_ BRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO, EN LA PARTE SUPERIOR DEL BUSTO, SIN INCLUIRLO. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.



## Masculino:

### CONTORNO DE CINTURA

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_ TORNO DE CINTURA :

CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS, MIDiendo A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA, DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.



### CONTORNO DE PECHO

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_ TORNO DE PECHO :

EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SO\_ BRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO SOBRE LAS TETILLAS. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDO POR DOS DA EL TALLE.



### CONTORNO DE CUELLO

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_ TORNO DEL CUELLO :

PASANDO LA CINTA METRICA ALREDEDOR DEL CUELLO, POR DEBAJO DE LA NUEZ. LA MEDIDA OBTENIDA ES EL TALLE.



## PERSONAL ABARCADO POR LA PRENDA:

Conductor de tren electrico, conductor de locomotora diesel y coche a motor, preconductores

## JUSTIFICACIÓN DE USO:

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

## CERTIFICACIONES:

No aplica.



|                                                                                                                                                                                            |                        |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| <br>Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias<br><br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y<br>Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA | CODIGO: HSMA XXXXXX |
|                                                                                                                                                                                            |                        | REVISION: 01        |
|                                                                                                                                                                                            | "PANTALON DENIM"       | FECHA: Julio 2021   |
|                                                                                                                                                                                            |                        | Página 54 de 100    |

## DESARROLLO

### DESCRIPCION:

#### TELA

**Denim Work.** Sarga 3/1, puro algodón. Peso 14 OZ (480 grs.mt2).

FORRERIA BOLSILLOS DELANTEROS:

#### DELANTERO

Recto. Con dos bolsillos, abertura con formato redondeado. Sobre el delantero de la pierna derecha, llevará un bolsillo relojero montado sobre la vista del bolsillo lateral. Cartera con cierre a cremallera, cruce masculino y botón en cintura.

#### TRASERO

Con pieza de altura, unidas a cada trasero en sus trapeciales parte inferior y con la cintura en la parte superior. Dos bolsillos plaqué.

#### CINTURA

Entera y doblada de 4 cm. de ancho, con cinco pasa cintos, ojal y botón expuesto. Con una costura superior y una inferior que lo aseguran al resto de la prenda. Pasa cintos de 14mm. de ancho, fijados por atraques en sus extremos. La terminación de la cintura se realiza con un pespunte vertical.

#### RUEDO

Con dobladillo interno de 1,5 cm de ancho.

#### OJAL

Horizontal, tipo sastre.

Ubicación: En cintura lado izquierdo. Cantidad: 1

#### BOTON

De 2 componentes, cápsula exterior 17mm. Material inoxidable, color bronce viejo.

Ubicación: En cintura lado derecho. Cantidad: 1

#### CIERRE

De bronce, cremallera de 6 mm, deslizador con traba automática, cinta al tono de la tela.

#### BOLSILLOS

**Delanteros:** Internos, con forrería de tela pre encogida Art. 0205-703 color 000 Llevarán montadas vistas en las zonas expuestas.

Medidas: Boca: 13/14/15 cm según talla  
Profundidad bolsa: 23/25 cm. según tallas.

**Traseros:** Tipo plaqué con terminación en punta en su zona inferior.

Medidas: Ancho superior: 16/17 cm. según tallas.  
Ancho inferior: 13/14 cm.

Profundidad central: 16,5/18 cm según talles.

**Relojero:** Montado sobre la vista del bolsillo delantero derecho, en la parte inferior mantiene la forma de la vista.

Medidas: Ancho: 11 a 12,5 cm. según talles

Profundidad: 11 a 12,5 cm según talles.

## COSTURAS

Cerrado trasero y piezas de altura: Dos costuras cadeneta.

Cerrado de entrepierna y laterales: Overlock de 5 hilos paso ancho: 12 mm.

Pisado de costuras de cerrados laterales: Una costura simple a 1 mm. del borde (trasero), hasta 22 cm por debajo de la cintura.

Unión de frentes: Dos costuras simples pespunte.

Colocado de cintura: Dos costuras cadeneta (1 en cada borde).

Cerrado bolsa de bolsillos: Overlock con puntada de seguridad.

Colocado de bolsillos traseros: Dos costuras simple pespunte separadas asimétricamente en sus laterales. (Separación lateral superior 15 mm. separación lateral inferior 7 mm.)

Pespunte de cartera y boca de bolsillos: Dos costuras simples pespunte.

Resto de operaciones: una costura simple.

## ATRAQUES

**Cartera:** 1 al final de la zona curva inferior y otro al inicio de la misma zona curva, tomando la tela de cierre.

Pasa cintos: 1 en cada extremo.

Bolsillos delanteros y traseros: 1 en cada extremo de su abertura.

Bolsillo relojero: 1 en el extremo expuesto o en ambos extremos según versión definida.

## REMATES

En ruedos de botas en forma de empalmes y en el pisado del costuras de cerrados laterales.

## HILOS

Poliéster 100%, título 36 arriba y título 75 abajo.

REFERENCIA COLOR DE HILO: Y5702 (COATS) o 810 (ULTRAFIL) o M0705 (BILEVICH)

## IMPORTANTE:

### IDENTIFICACION CORPORATIVA:

Sobre bolsillo trasero derecho y en el centro, llevará el Isologo de 60 mm de ancho, altura proporcional.

Color: Blanco

**Referencia: Color blanco. HILOS Sylco de COATS**



**Bordado de alta densidad en puntadas, hilos de poliéster 100%, colores firmes.**

**Nota:** Solicitar a TRENES ARGENTINOS OPERACIONES tipología, color e información referente a Isologo.

**Nota:** Antes de iniciar la producción el confeccionista adjudicado deberá presentar para su aprobación una muestra del bordado requerido.

## IDENTIFICACION:

**PRENDA:** Deberá llevar la etiqueta donde conste la Marca, confeccionista, composición, talle, conservación y cualquier otra disposición legal vigente.

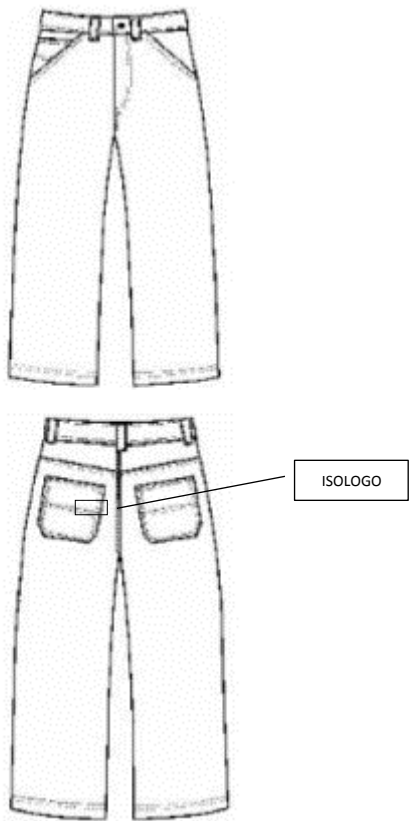
**MUESTRA PATRON:** Junto con la oferta del producto, el proveedor entregará una muestra, la misma será evaluada de acuerdo a la especificación y que quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse.

**CODIGO:**

| Código          | Descripción                                                 | Cod. SAP   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| NUM83075161340N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 34 | 3000008029 |
| NUM83075161360N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 36 | 3000008030 |
| NUM83075161380N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 38 | 3000008031 |
| NUM83075161400N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 40 | 3000008032 |
| NUM83075161420N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 42 | 3000008033 |
| NUM83075161440N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 44 | 3000008034 |
| NUM83075161460N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 46 | 3000008035 |
| NUM83075161480N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 48 | 3000008036 |
| NUM83075161500N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 50 | 3000008037 |
| NUM83075161520N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 52 | 3000008038 |
| NUM83075161540N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 54 | 3000008039 |
| NUM83075161560N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 56 | 3000008040 |
| NUM83075161580N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 58 | 3000008041 |
| NUM83075161600N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 60 | 3000008042 |
| NUM83075161620N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 62 | 3000008043 |
| NUM83075161640N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 64 | 3000008044 |
| NUM83075161660N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 66 | 3000008045 |
| NUM83075161680N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 68 | 3000008046 |
| NUM83075161700N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 70 | 3000008047 |
| NUM83075161720N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 72 | 3000008048 |
| NUM83075161740N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 74 | 3000008049 |
| NUM83075161760N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 76 | 3000008050 |
| NUM83075161780N | PANTALON DE TRABAJO - DENIM - AZUL CON LOGO T.A. - TALLE 78 | 3000008051 |

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**





**TABLA DE TALLES:**

**Masculino:**

Para asignar el talle utilizar el criterio de contorno de cintura del usuario. El contorno de cintura del usuario dividido 2, debe estar comprendido en el talle. Ejemplo de asignación 1:92 cm contorno de cintura dividido 2 = 46 (46 corresponde talle 46).

| TALLES (contorno ½ cintura del usuario) | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | TOL/CM |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                    |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| ANCHO ½ CINTURA                         | 35   | 37   | 39   | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | ±1,5   |
| ANCHO ½ CADERA                          | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | ±1,5   |
| LARGO ENTREPIERNA                       | 82,5 | 84,5 | 84,5 | 84,5 | 84,5 | 84,5 | 84,5 | 84,5 | ±1,5   |
| LARGO TIRO DELANTERO                    | 25   | 25,5 | 26   | 26,5 | 27   | 27,5 | 28   | 28,5 | ±1,5   |
| LARGO TIRO TRASERO                      | 35   | 35,5 | 36   | 36,5 | 37   | 37,7 | 38   | 38,5 | ±1,5   |
| ANCHO ½ MUSLO                           | 28   | 29   | 30   | 31   | 32   | 33   | 34   | 35   | ±1,5   |
| ANCHO ½ RODILLA                         | 21   | 21,5 | 22,5 | 23,5 | 24,5 | 25   | 26   | 26,5 | ±1,5   |
| ANCHO ½ BAJOS                           | 18   | 18,5 | 19   | 19,5 | 20   | 20,5 | 21   | 21,5 | ±1     |

| TALLES (contorno ½ cintura del usuario) | 50   | 52   | 54   | 56   | 58   | 60   | TOL/CM |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|--------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                    |      |      |      |      |      |      |        |
| ANCHO ½ CINTURA                         | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 61   | ±1,5   |
| ANCHO ½ CADERA                          | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   | 72   | ±1,5   |
| LARGO ENTREPIERNA                       | 84,5 | 84,5 | 84,5 | 84,5 | 84,5 | 84,5 | ±1,5   |
| LARGO TIRO DELANTERO                    | 29   | 29,5 | 30   | 30,5 | 31   | 31,5 | ±1,5   |
| LARGO TIRO TRASERO                      | 39   | 39,5 | 40   | 40,5 | 41   | 41,5 | ±1,5   |
| ANCHO ½ MUSLO                           | 36   | 37   | 38   | 39   | 40   | 41   | ±1,5   |
| ANCHO ½ RODILLA                         | 27,5 | 28,5 | 29   | 30   | 30,5 | 31   | ±1     |
| ANCHO ½ BAJOS                           | 22   | 22,5 | 23   | 23,5 | 24   | 24,5 | ±1     |



| TALLES (contorno ½ cintura del usuario) | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   | 72   | TOL/<br>CM |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                    |      |      |      |      |      |      |            |
| ANCHO ½ CINTURA                         | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 73   | ±1,5       |
| ANCHO ½ CADERA                          | 74   | 76   | 78   | 80   | 82   | 84   | ±1,5       |
| LARGO ENTREPIERNA                       | 84,5 | 84,5 | 84,5 | 84,5 | 84,5 | 84,5 | ±1,5       |
| LARGO TIRO DELANTERO                    | 32   | 32,5 | 33   | 33,5 | 34   | 34,5 | ±1,5       |
| LARGOTIRO TRASERO                       | 42   | 42,5 | 43   | 43,5 | 44   | 44,5 | ±1,5       |
| ANCHO ½ MUSLO                           | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47   | ±1,5       |
| ANCHO ½ RODILLA                         | 31,5 | 32   | 32,5 | 33   | 33,5 | 34   | ±1         |
| ANCHO ½ BAJOS                           | 25   | 25,5 | 26   | 26   | 26   | 26   | ±1         |

| TALLES (contorno ½ cintura del usuario) | 74   | 76   | 78   | TOL/<br>CM |
|-----------------------------------------|------|------|------|------------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                    |      |      |      |            |
| ANCHO ½ CINTURA                         | 75   | 77   | 79   | ±1,5       |
| ANCHO ½ CADERA                          | 86   | 88   | 90   | ±1,5       |
| LARGO ENTREPIERNA                       | 84,5 | 84,5 | 84,5 | ±1,5       |
| LARGO TIRO DELANTERO                    | 35   | 35,5 | 36   | ±1,5       |
| LARGOTIRO TRASERO                       | 45   | 45,5 | 46   | ±1,5       |
| ANCHO ½ MUSLO                           | 48   | 49   | 50   | ±1,5       |
| ANCHO ½ RODILLA                         | 34,5 | 35   | 35,5 | ±1         |
| ANCHO ½ BAJOS                           | 27   | 27   | 27   | ±1         |

## TOMA DE MEDIDAS:

### Masculino:

**CONTORNO DE CINTURA**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_ TORNO DE CINTURA :

CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS , MIDIENDO A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA , DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.



**CONTORNO DE PECHO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_ TORNO DE PECHO :

EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SOB\_ BRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO SOBRE LAS TETILAS. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDO POR DOS DA EL TALLE.



**CONTORNO DE CUELLO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_ TORNO DEL CUELLO :

PASANDO LA CINTA METRICA ALREDEDOR DEL CUELLO, POR DEBAJO DE LA NUZ . LA MEDIDA OBTENIDA ES EL TALLE.



## PERSONAL ABARCADO PRO LA PRENDA:

Conductor de tren electrico, conductor de locomotora diesel y coche a motor, preconductores.

## JUSTIFICACIÓN DE USO:

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

## CERTIFICACIONES:

No aplica.



**LOTE 5:**

|                                                                                                                                                                                        |                        |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| <br>Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias<br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y<br>Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA | CODIGO: HSMA XXXXXX |
|                                                                                                                                                                                        |                        | REVISION: 01        |
|                                                                                                                                                                                        | "CAMISA NEGRA"         | FECHA: Octubre 2021 |
|                                                                                                                                                                                        |                        | Página 59 de 100    |

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

**TELA**

Sarga mediana 2/1, algodón 100 %, peso x mt2. 190grs.

Color: Negro

**FRENTE**

Dos bolsillos con tapa y botón. Vistas internas dobladas de 3 cm. de ancho y cosidas al borde. Faldón curvo con dobladillo de ruedo de 1/2 cm.

**ESPALDA**

Con canesú simple de 10,5 cm de ancho. Faldón curvo con dobladillo de ruedo de 1/2 cm.

**CUELLO**

Entero y volcado. Largo de punta de cuello 7 cm.

Refuerzo interno con entretela preencogida artículo 0205 color blanco.

**MANGAS LARGAS**

De una pieza con abertura de manga excluido el puño de 12 cm. Tirilla de manga de 12 mm de ancho. Puños con entretela interna idem características cuello. Ancho de puño 7 cm, vértices expuestos con chanfle a 45 grados.

**BOLSILLOS**

Plaqué, con tapa y botón. Cantidad 2.

Ancho: 14 cm. profundidad: 15,5 cm., bordes inferiores redondeados.

Ancho de tapa: 14,5 cm., altura central de tapa: 6,5 cm. (ver diseño).



## **BOTONES**

Poliéster 100%, cuatro perforaciones, 18 líneas, color al tono de la tela.

Cantidad / Distribución: - Frente 6

- Bolsillos 2
- Puños 2 (manga larga)

## **OJALES**

Rectos de 13 mm de corte.

Cantidad / Distribución: - Frente 6

- Puños 2 (manga larga)
- Tapas 2

## **COSTURAS**

Armado de la prenda: Doble costura cadeneta.

Pegado de puños: Cosido y sobrecosido.

Bolsillos y tapas: Una costura simple a 1 mm del borde.

Pespunte de cuello y puños: Una costura simple a 6 mm del borde.

Resto de operaciones: Una costura simple.

## **REMATES DE COSTURA**

Llevará remates de costura las aberturas de bolsillos, mangas y tapas.

## **HILOS**

Poliéster 100%, título 120. Color al tono de la tela. Puntadas x cm: 3,5.

## **IMPORTANTE:**

### **IDENTIFICACION CORPORATIVA**

Sobre bolsillo izquierdo y al centro del espacio disponible una vez ubicada la tapa, llevará el Isologo de 60 mm de ancho, altura proporcional.

Color: Blanco



Referencia: Blanco HILOS Sylco de COATS



Bordado de alta densidad en puntadas, hilos de poliéster 100%, colores firmes.

Nota: Solicitar a TRENES ARGENTINOS OPERACIONES tipología, color e información referente a Isologo.

Nota: Antes de iniciar la producción el confeccionista adjudicado deberá presentar para su aprobación una muestra del bordado requerido.

#### IDENTIFICACION:

**PRENDA:** Deberá llevar la etiqueta donde conste la Marca, confeccionista, composición, talle, conservación y cualquier otra disposición legal vigente.

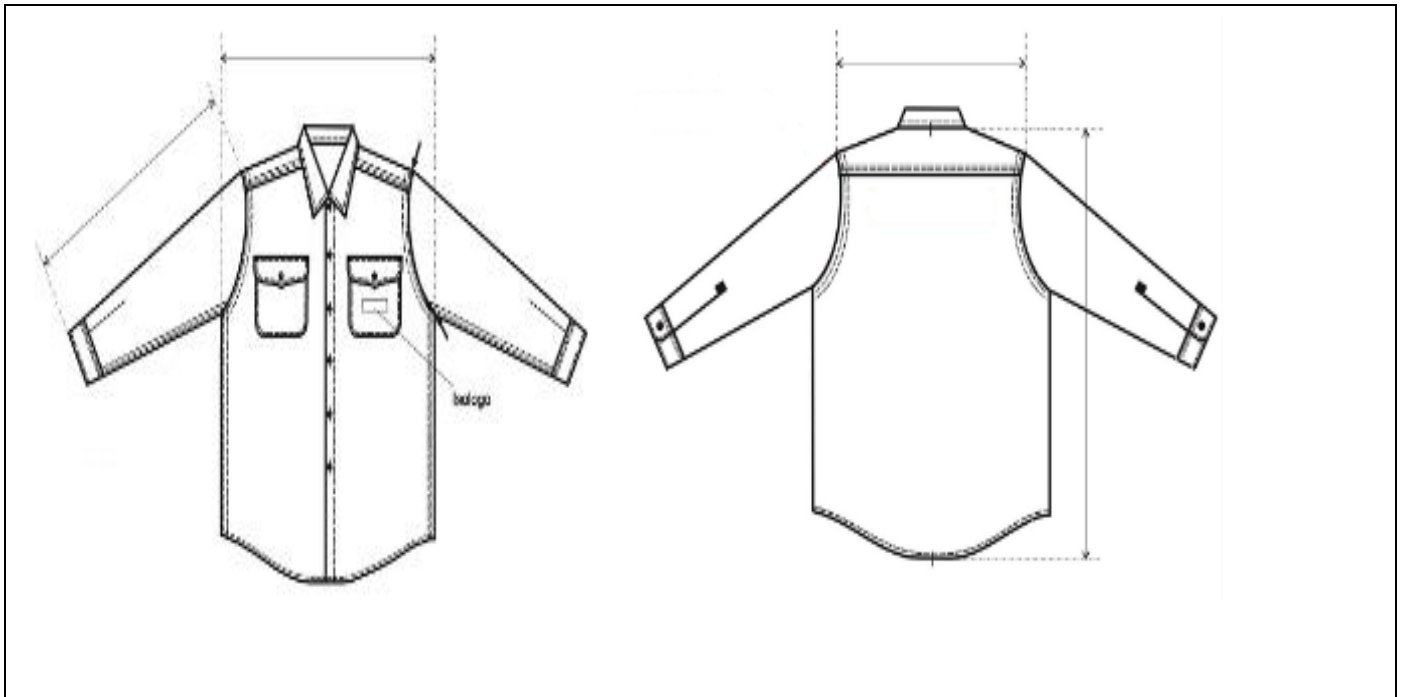
**MUESTRA PATRON:** Junto con la oferta del producto, el proveedor entregará una muestra, la misma será evaluada de acuerdo a la especificación y que quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse.

#### CODIGO:



| Código          | Descripción   | Cod. SAP   |
|-----------------|---------------|------------|
| NUM83070564360N | CAMISA 36 NGO | 3000007242 |
| NUM83070564380N | CAMISA 38 NGO | 3000007243 |
| NUM83070564400N | CAMISA 40 NGO | 3000007244 |
| NUM83070564420N | CAMISA 42 NGO | 3000007245 |
| NUM83070564440N | CAMISA 44 NGO | 3000007246 |
| NUM83070564460N | CAMISA 46 NGO | 3000007247 |
| NUM83070564480N | CAMISA 48 NGO | 3000007248 |
| NUM83070564500N | CAMISA 50 NGO | 3000007249 |
| NUM83070564520N | CAMISA 52 NGO | 3000007250 |
| NUM83070564540N | CAMISA 54 NGO | 3000007251 |
| NUM83070564560N | CAMISA 56 NGO | 3000007252 |
| NUM83070564580N | CAMISA 58 NGO | 3000007253 |
| NUM83070564600N | CAMISA 60 NGO | 3000007254 |
| NUM83070564620N | CAMISA 62 NGO | 3000007255 |
| NUM83070564640N | CAMISA 64 NGO | 3000007256 |
| NUM83070564660N | CAMISA 66 NGO | 3000007257 |
| NUM83070564680N | CAMISA 68 NGO | 3000007258 |
| NUM83070564700N | CAMISA 70 NGO | 3000007259 |

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



**TABLA DE TALLES:**



| TALLES (CONTORNO DE CUELLO DEL USUARIO) | 32   | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   | TU/CM |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| MEDIDA CUELLO                           | 33   | 35   | 37   | 39   | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | ± 1   |
| ANCHO ½ PECHO                           | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68,5 | 71   | 74   | 77   | 80   | ± 1   |
| HOMBRO A HOMBRO                         | 41   | 43   | 45   | 47   | 49   | 51   | 53   | 55   | 57   | 59   | 61   | 63   | ± 1   |
| LARGO ESPALDA                           | 74   | 76   | 78   | 78   | 79   | 79   | 79,5 | 80   | 80   | 80,5 | 81   | 81,5 | ± 1   |
| ANCHO ½ SISA                            | 23,5 | 24,5 | 25,5 | 26,5 | 27,5 | 28,5 | 29,5 | 30,5 | 31,5 | 32,5 | 33,5 | 34,5 | ± ½   |
| LARGO MANGA LARGA                       | 60   | 61   | 63   | 63   | 63,5 | 63,5 | 64   | 64,5 | 64,5 | 65   | 65   | 65,5 | ± 1   |
| LARGO MANGA CORTA                       | 23   | 24   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | 27   | ± 1   |

| TALLES (CONTORNO DE CUELLO DEL USUARIO) | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   | 72   | 74   | 76   | 78   | TU/CM |
|-----------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| MEDIDAS DE LA PRENDA                    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |
| MEDIDA CUELLO                           | 57   | 59   | 61   | 63   | 65   | 67   | 69   | 71   | 73   | 75   | 77   | 79   | ± 1   |
| ANCHO ½ PECHO                           | 82   | 84   | 86   | 88   | 90   | 92   | 94   | 96   | 98   | 100  | 103  | 106  | ± 1   |
| HOMBRO A HOMBRO                         | 65   | 67   | 69   | 71   | 73   | 75   | 77   | 79   | 81   | 83   | 85,5 | 88   | ± 1   |
| LARGO ESPALDA                           | 81,5 | 82   | 82,5 | 83   | 83   | 83   | 83   | 83   | 83   | 83   | 84   | 84   | ± 1   |
| ANCHO ½ SISA                            | 35,5 | 36,5 | 37,5 | 38,5 | 39,5 | 40,5 | 41,5 | 42,5 | 43,5 | 44,5 | 45,5 | 46,5 | ± ½   |
| LARGO MANGA LARGA                       | 65,5 | 66   | 66   | 66   | 66   | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 66,5 | 67   | 67   | ± 1   |
| LARGO MANGA CORTA                       | 27   | 27   | 27   | 28   | 28   | 28   | 28   | 29   | 29   | 29   | 29   | 29   | ± 1   |

PARA LA ASIGNACIÓN DEL TALLE MASCULINO SE DEBE MEDIR EL CONTORNO DE CUELLO (CON UNA CINTA MÉTRICA PASANDO POR ALREDEDOR DEL CUELLO A LA ALTURA DE LA NUEZ) LA MEDIDA OBTENIDA DA EL TALLE SI EL CONTORNO DE CUELLO ES 40, EL TALLE ES 40.

## TOMA DE MEDIDAS:

### Femenino

**CONTORNO DE CINTURA**

CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS, MIDIENDO A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA, DIVIDIDA POR DOS, MAS 8 DA EL TALLE.



**CONTORNO DE CADERA:**

ES EL CONTORNO HORIZONTAL QUE SE MIDE ALREDEDOR DE LAS NALGAS EN EL PUNTO MAS PROMINENTE, CON LA PERSONA ERGUIDA. LA MEDIDA OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA LA MEDIDA DE MEDIA CADERA.



**CONTORNO DE PECHO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_TORNO DE PECHO:

EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SOBRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO, EN LA PARTE SUPERIOR DEL BUSTO, SIN INCLUIRLO. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.



### Masculino

**CONTORNO DE CINTURA**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_TORNO DE CINTURA:

CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS, MIDIENDO A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA, DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.



**CONTORNO DE PECHO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_TORNO DE PECHO:

EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SOBRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO SOBRE LAS TETILLAS. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDO POR DOS DA EL TALLE.



**CONTORNO DE CUELLO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_TORNO DEL CUELLO:

PASANDO LA CINTA METRICA ALREDEDOR DEL CUELLO, POR DEBAJO DE LA NUEZ. LA MEDIDA OBTENIDA ES EL TALLE.



## PERSONAL ABARCADO POR LA PRENDAS:

Personal de seguridad, brigadistas, puesto fijo.



**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.



|                                                                                                                                                                                                   |                        |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| <br><br>Gcia. Centro de Operaciones<br>Ferroviarias<br><br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y<br>Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA | CODIGO: HSMA XXXXXX |
|                                                                                                                                                                                                   |                        | REVISION: 01        |
|                                                                                                                                                                                                   | "PANTALON CARGO"       | FECHA: Julio 2021   |
|                                                                                                                                                                                                   |                        | Página 65 de 100    |

## DESARROLLO

### DESCRIPCION:

#### **TELA**

Sarga 3/1, algodón 100%, color negro. Peso x m<sup>2</sup> 265 grs.

#### **DELANTERO**

Con dos pinzas en cada frente. Dos bolsillos delanteros internos e inclinados. Debajo del bolsillo delantero superior se colocará un bolsillo rectangular tipo monedero.

#### **TRASERO**

Llevará un susón de entalle en cada trasero y dos bolsillos del tipo ojal con tapa y velcro.

#### **LATERALES**

En cada lateral y a partir de 34 cm. del borde superior de la cintura, llevará bolsillos plaqué con fuelle, tapa y velcro.

#### **CINTURA**

Entera y doblada de 4 cm de ancho. Cintura con siete pasa cintos, ojal y botón.

Pasa cintos: De 15 mm de ancho y 55 mm de largo.

Distribución:

- Dos sobre frentes delanteros
- Dos sobre laterales
- Dos sobre susones traseros
- Uno sobre cerrado trasero

#### **BAJOS**

Con dobladillo interno de 2,5 cm.

#### **BOLSILLOS**

##### **A) Delanteros:**

- Abertura: 17 cm
- Profundidad: 32 cm.
- Ancho de bolsa: 18 cm

Notas:

- 1) Forrería de bolsillos de la misma tela que el pantalón
- 2) En la forrería de bolsillos delanteros tener en cuenta retocar descarga de bolsa a fin de evitar que las costuras de bolsillos laterales tomen el forro.

##### **B) Monedero:**

- Altura: 7,5 cm
- Ancho: 8 cm

##### **C) Traseros:**



Tipo ojal con un solo vivo de 12 mm. En la tapa de bolsillo llevara dos rectángulos de velcro en cada vértice de 3 cm de largo y 1,5 de ancho (ver gráfico).

- Abertura: 15 cm
- Ancho tapa: 15,5 cm
- Altura de tapa: 6,5 cm

#### **D) Laterales:**

Al centro de la costura del cerrado de laterales, llevará en cada pierna un bolsillo con fuelle con tapa de formato rectangular. En la tapa de bolsillo y bolsa del mismo llevara dos rectángulos de velcro en cada vértice de 3 cm de largo y 1,5 de ancho (ver gráfico).

- Ancho: 19 cm
- Altura: 21 cm.
- Ancho de tapa: 19,5 cm
- Ancho de fuelle: 3 cm
- Altura de tapa: 6,5 cm

#### **CIERRE**

De monofilamento al tono de la tela, cremallera de 6 mm. de ancho.

Nota: Utilizar cierres de reconocida calidad.

#### **BOTON/OJAL**

##### **Cintura:**

Botón de poliéster 4 perforaciones, al tono de la tela de 26 líneas.

Cintura: 1.

#### **COSTURAS**

Cerrado de pantalón: Dos costuras cadeneta.

Unión de traseros: Dos costuras cadeneta.

Colocación de cintura: Cuatro costuras cadeneta (una en cada borde).

Cerrado de bolsa de bolsillos: Overlock con puntada de seguridad.

Pegado bolsillos laterales: Dos costuras simples pespunte.

Pespunte bolsillos delanteros y cartera: 2 costuras simples

Tapas de bolsillos: Dos costuras simples pespunte

Resto de operaciones: Una costura simple.

#### **ATRAQUES**

Llevarán atraques: - Abertura de bolsillos y tapas.

- Abertura de cartera (parte inferior 1 en forma vertical 1 en forma horizontal).

- Fijación de pasacintos.

#### **HILOS**

Poliéster 100%, título 100, al tono de la tela. Puntadas x cm: 3,5.

#### **IMPORTANTE:**

##### **IDENTIFICACION CORPORATIVA:**

Llevará logo bordado en las tapas de los bolsillos: trasero derecho y lateral derecho (como muestra el gráfico). El Isologo se ubicara centrado verticalmente y horizontalmente en la tapa.

**Bordado de alta densidad en puntadas, hilos de poliéster 100%, colores firmes.**

Ver colores y medidas en el grafico a continuación:



**Nota:** Solicitar a TRENES ARGENTINOS OPERACIONES tipología, color e información referente a Isologo.

**Nota:** Antes de iniciar la producción el confeccionista adjudicado deberá presentar para su aprobación una muestra del bordado requerido.

**IDENTIFICACION:**

**PRENDA:** Deberá llevar la etiqueta donde conste la Marca, confeccionista, composición, talle, conservación y cualquier otra disposición legal vigente.

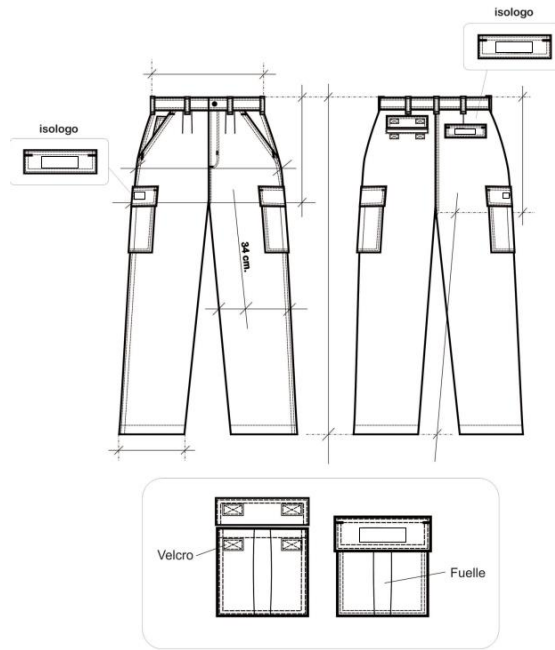
**MUESTRA PATRON:** Junto con la oferta del producto, el proveedor entregará una muestra, la misma será evaluada de acuerdo a la especificación y que quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse.

**CODIGO:**

[illegible]

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**

**Pantalón cargo - Seguridad**



**TABLA DE TALLES:**

**Masculino:**

| TALLES       | 36   | 38   | 40   | 42   | 44 | 46   | 48   | 50   | 52   | T/CM  |
|--------------|------|------|------|------|----|------|------|------|------|-------|
| A. □ CINTURA | 36   | 38   | 40   | 42   | 44 | 46   | 48   | 50   | 52   | ± 1   |
| L. ENTREP.   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82 | 82   | 82   | 82   | 82   | ± 1,5 |
| LARGO TIRO   | 31   | 31,5 | 32   | 32,5 | 33 | 33,5 | 34   | 34,5 | 35   | ± 1   |
| A. ½ CADERA  | 54   | 56   | 58   | 60   | 62 | 64   | 66   | 68   | 70   | ± 1,5 |
| A. ½ MUSLO   | 32   | 33   | 34   | 35   | 36 | 37   | 38   | 39   | 40   | ± 1/2 |
| A. ½ RODILLA | 24,5 | 25   | 25,5 | 26,5 | 27 | 27,5 | 28   | 28,5 | 29,5 | ± 1/2 |
| A. □ BAJOS   | 23   | 23   | 23   | 24   | 24 | 24   | 24,5 | 24,5 | 24,5 | ± 1/2 |

| TALLES       | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   | 72 | 74   | 76 | 78   | T/CM  |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|------|----|------|-------|
| A. □ CINTURA | 54   | 56   | 58   | 60   | 62   | 64   | 66   | 68   | 70   | 72 | 74   | 76 | 78   | ± 1   |
| L. ENTREP.   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 82   | 83 | 83   | 83 | 83   | ± 1,5 |
| L. TIRO      | 35,5 | 36   | 36,5 | 37   | 37,5 | 38   | 38,5 | 39   | 39,5 | 40 | 40,5 | 41 | 41,5 | ± 1   |
| A. ½ CADERA  | 72   | 74   | 76   | 78   | 80   | 82   | 84   | 86   | 88   | 90 | 92   | 94 | 96   | ± 1,5 |
| A. ½ MUSLO   | 41   | 42   | 43   | 44   | 45   | 46   | 47   | 48   | 49   | 50 | 51   | 52 | 53   | ± 1/2 |
| A. ½ RODILLA | 30   | 30,5 | 31   | 31,5 | 32   | 33   | 33,5 | 34   | 34,5 | 35 | 35,5 | 36 | 36,5 | ± 1/2 |
| A. □ BAJOS   | 25   | 25   | 25   | 25   | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 25,5 | 26 | 26   | 26 | 26   | ± 1/2 |

**TOMA DE MEDIDAS:**



| <u>TOMA DE MEDIDAS USUARIO MASCULINO</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b><u>CONTORNO DE CINTURA</u></b></p> <p>SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON_</p> <p><b>TORNO DE CINTURA :</b></p> <p>CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS , MIDIENDO A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA , DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.</p> |  |
| <p><b><u>CONTORNO DE PECHO</u></b></p> <p>SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON_</p> <p><b>TORNO DE PECHO :</b></p> <p>EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SOBRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO SOBRE LAS TETILLAS. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDO POR DOS DA EL TALLE .</p>             |  |
| <p><b><u>CONTORNO DE CUELLO</u></b></p> <p>SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON_</p> <p><b>TORNO DEL CUELLO :</b></p> <p>PASANDO LA CINTA METRICA ALREDEDOR DEL CUELLO, POR DEBAJO DE LA NUEZ LA MEDIDA OBTENIDA ES EL TALLE.</p>                                                                                                                                                                           |  |

**PERSONAL ABARCADO POR LA PRENDA:**

Brigadistas, seguridad, puestos fijos.

**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.



**LOTE 6:**

|                                                                                                                                                                                     |                        |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| <br>Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias<br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA | CODIGO:<br>HSMA I - 16         |
|                                                                                                                                                                                     |                        | REVISION: 01                   |
|                                                                                                                                                                                     | "CHOMBA ANIS"          | FECHA: Julio 2021              |
|                                                                                                                                                                                     |                        | Página <b>71</b> de <b>100</b> |

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

**TELA**

Pique. 76% algodón peinado 24/1 – 24% fibra poliéster 150/48. Peso x M2 180/190 grs.

Color: Anís. **Referencia: Pantone Textil 14-4201 TPX**

**FRENTE**

Con carteras aplicadas. Carteras con refuerzo de entretela liviana no tejida del tipo fliselina

**CUELLO (TEJIDO)**

Clásico, altura 9 cm., algodón 100%, 24/3 cabos

Color de cuello: *Turquesa*. **Referencia: Pantone Textil 17-4336 TPX**

Nota: La zona de la unión del cuello con escote deberá tener una tira de la misma tela como tapa costura.

**MANGAS CORTAS CON TIRAS (TEJIDAS)**

De una pieza. Bocamanga con tiras tejidas de algodón 100%, de 3 cm. de ancho.

Color de cuello: *Turquesa*. **Referencia: Pantone Textil 17-4336 TPX**

**BOTONES**

De 18 líneas, 4 perforaciones, pasta de poliéster 100%, color al tono de la tela.

Cartera izquierda: 2

**OJALES**

Cartera derecha: 2

**FALDÓN**

Recto, con dobladillo interno de 2 cm.

**COSTURAS**

Laterales, cerrado/pegado de mangas: Overlock de 3 hilos.

Hombros: Overlock de 3 hilos con sostén de la misma tela de 1,5 cm de ancho.

Cartera: Con pespunte simple, abertura con remate horizontal (ver diseño) .

Cuello y tiras: Pegado overlock 3 hilos.

Ruedo de faldón: Tapa costura 2 agujas

Borde expuestos: Sobrehilados

**HILOS**

Poliéster 100%, color al tono de la tela. Puntadas x cm: 3,5.

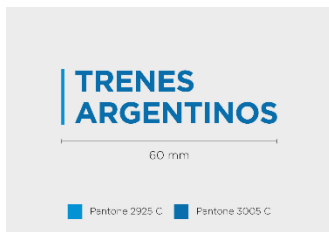
**IMPORTANTE:**

**IDENTIFICACION CORPORATIVA**

Sobre el sector izquierdo superior y a partir de 22 cm. del escote mayor, llevará el Isologo de 60 mm de ancho, altura proporcional.

Color: Simil Pantone 2925C y Pantone 3005 C

**Referencia: hilos Sylco de COATS**



**Bordado de alta densidad en puntadas, hilos de poliéster 100%, colores firmes.**

**Nota: Solicitar a TRENES ARGENTINOS OPERACIONES tipología, color e información referente a Isologo.**

**Nota: Antes de iniciar la producción el confeccionista adjudicado deberá presentar para su aprobación una muestra del bordado requerido.**

**IDENTIFICACION:**

**PRENDA:** Deberá llevar la etiqueta donde conste la Marca, confeccionista, composición, talle, conservación y cualquier otra disposición legal vigente.

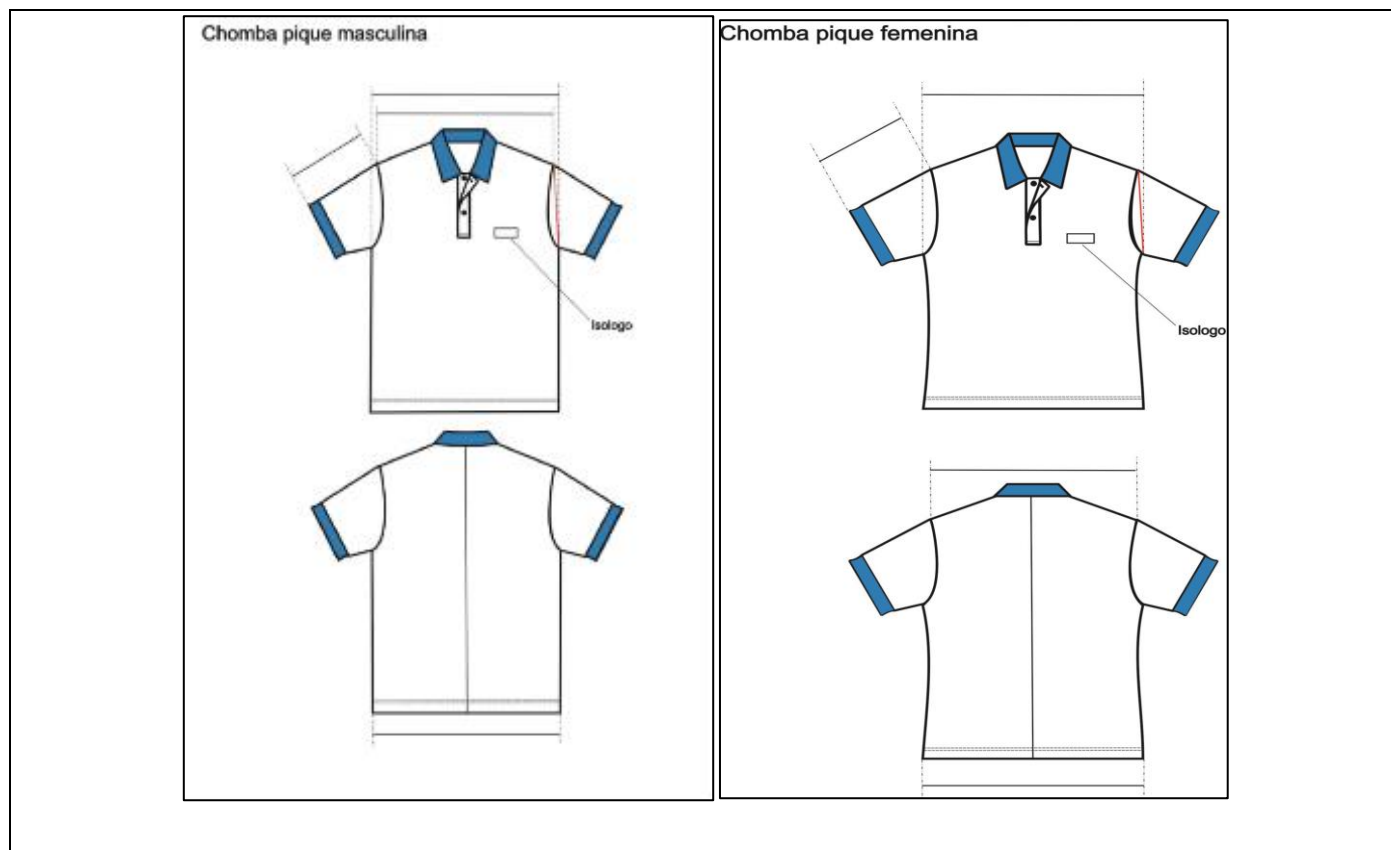
***MUESTRA PATRON:*** Junto con la oferta del producto, el proveedor entregará una muestra, la misma será evaluada de acuerdo a la especificación y que quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse.

**CODIGO:**

| Código          | Descripción                                             | Cod. SAP   |
|-----------------|---------------------------------------------------------|------------|
| NUM83071762000N | CHOMBA PIQUE MASCULINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE XS    | 3000007576 |
| NUM83071762020N | CHOMBA PIQUE MASCULINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE S     | 3000007577 |
| NUM83071762040N | CHOMBA PIQUE MASCULINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE M     | 3000007578 |
| NUM83071762060N | CHOMBA PIQUE MASCULINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE L     | 3000007579 |
| NUM83071762080N | CHOMBA PIQUE MASCULINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE XL    | 3000007580 |
| NUM83071762100N | CHOMBA PIQUE MASCULINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE XXL   | 3000007581 |
| NUM83071762120N | CHOMBA PIQUE MASCULINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE XXXL  | 3000007582 |
| NUM83071762140N | CHOMBA PIQUE MASCULINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE XXXXL | 3000007583 |
| NUM83071768000N | CHOMBA PIQUE FEMENINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE XS     | 3000007599 |
| NUM83071768020N | CHOMBA PIQUE FEMENINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE S      | 3000007600 |
| NUM83071768040N | CHOMBA PIQUE FEMENINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE M      | 3000007601 |
| NUM83071768060N | CHOMBA PIQUE FEMENINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE L      | 3000007602 |
| NUM83071768080N | CHOMBA PIQUE FEMENINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE XL     | 3000007603 |
| NUM83071768100N | CHOMBA PIQUE FEMENINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE XXL    | 3000007604 |
| NUM83071768120N | CHOMBA PIQUE FEMENINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE XXXL   | 3000007605 |
| NUM83071768140N | CHOMBA PIQUE FEMENINA ANIS CON LOGO T.A. - TALLE XXXXL  | 3000007606 |

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**





## **TABLA DE TALLES:**

### **Masculino:**

| TALLES                                                              | XS    | S     | M     | L     | XL    | XXL   | 3XL   | 4XL   | Tolerancia (cm) |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| CONTORNO ½ PECHO DEL USUARIO                                        | 40/42 | 44/46 | 48/50 | 52/54 | 56/58 | 60/62 | 64/66 | 68/70 |                 |
| <b>MEDIDAS DE LA PRENDA</b>                                         |       |       |       |       |       |       |       |       |                 |
| ANCHO ½ PECHO                                                       | 47    | 51    | 55    | 59    | 63    | 67    | 71    | 75    | ± 2             |
| ANCHO ½ RUEDO                                                       | 47    | 51    | 55    | 59    | 63    | 67    | 71    | 75    | ± 2             |
| ANCHO ½ SISA                                                        | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | ± 1             |
| HOMBRO A HOMBRO                                                     | 45    | 47    | 49    | 51    | 53    | 55    | 57    | 59    | ± 2             |
| LARGO DE ESPALDA<br>(desde centro del escote hasta<br>borde faldón) | 70    | 72    | 74    | 76    | 78    | 78    | 80    | 81    | ± 1             |
| LARGO DE MANGA                                                      | 21,5  | 22,5  | 24    | 25,5  | 27    | 28,5  | 28,5  | 28,5  | ± 1             |
| ABERTURA CARTERA                                                    | 15,5  | 15,5  | 16,5  | 16,5  | 16,5  | 17,5  | 17,5  | 17,5  | ±1/2            |
| ANCHO CARTERA                                                       | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | ±1/2            |

NOTA: en talles agrupados la medida de la prenda contempla al talle mayor de tal agrupación para asignar el talle del usuario utilizar el criterio de contorno de pecho.  
el contorno de pecho del usuario dividido 2, debe estar comprendido en el talle.

#### EJEMPLO DE ASIGNACIÓN 1:

100 CM CONTORNO DE PECHO DIVIDIDO 2 = 50 (50 CORRESPONDE AL CONTORNO DE MEDIO PECHO 48/50, CUYO TALLE EN LETRA ES TALLE "M".

#### EJEMPLO DE ASIGNACIÓN 2:

96 CM CONTORNO DE PECHO DIVIDIDO 2 = 48 (48 CORRESPONDE AL CONTORNO DE MEDIO PECHO 48/50, CUYO TALLE EN LETRA ES TAMBIEN EL TALLE "M".

NOTA: esta metodología no contempla tendencias del usuario por utilizar prendas muy holgadas o muy ajustadas al cuerpo. esta metodología es valida siempre que el contorno de abdomen del usuario sea igual o menor que el controno de pecho.

#### TABLA DE RANGOS POSIBLES PARA LA ASIGANCION DEL TALLE DE LA CHOMBA MASCULINA

- DESDE 78 CM. HASTA 86. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 40/42) TALLE: "XS"
- DESDE 86 CM. HASTA 94. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 44/46) TALLE: "S"
- DESDE 94 CM. HASTA 102. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 48/50) TALLE: "M"
- DESDE 102 CM. HASTA 110. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 52/54) TALLE: "L"
- DESDE 110 CM. HASTA 118. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 56/58) TALLE: "XL"
- DESDE 118 CM. HASTA 126. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 60/62) TALLE: "XXL"
- DESDE 126 CM. HASTA 134. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 64/66) TALLE: "3XL"

IMPORTANTE: para los usuarios cuya medida de  $\frac{1}{2}$  contorno de pecho es la menor en la agrupación de talles y su tendencia es la de utilizar prendas ajustadas al cuerpo, seria conveniente la prueba del producto en el talle anterior. de no existir tal posibilidad, se acompaña tabla para la posible asignación de talles y función del rango involucrado exclusivamente en el contorno de pecho del usuario.

#### Femenino:

| TALLES                                   | XS    | S     | M     | L     | XL    | XXL   | 3XL   | 4XL   | Tolerancia |
|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| CONTORNO $\frac{1}{2}$ PECHO DEL USUARIO | 36/38 | 40/42 | 44/46 | 48/50 | 52/54 | 56/58 | 60/62 | 64/66 |            |
| MEDIDAS DE LA PRENDA                     |       |       |       |       |       |       |       |       |            |
| $\frac{1}{2}$ CIRCUNF. DE PECHO          | 41    | 45    | 49    | 53    | 57    | 61    | 65    | 69    | $\pm 2$    |
| $\frac{1}{2}$ CIRCUNF. CINTURA           | 35,5  | 39,5  | 43,5  | 47,5  | 51,5  | 55,5  | 59,5  | 63,5  | $\pm 2$    |
| $\frac{1}{2}$ CIRCUNF. RUEDO             | 41    | 45    | 49    | 53    | 57    | 61    | 65    | 69    | $\pm 2$    |
| $\frac{1}{2}$ CIRCUNF. DE SISA           | 19,5  | 21    | 22,5  | 24    | 25,5  | 27    | 28,5  | 30    | $\pm 1$    |
| HOMBRO A HOMBRO                          | 37    | 39    | 41    | 43    | 45    | 47    | 49    | 51    | $\pm 1$    |
| LARGO ESPALDA                            | 58    | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | $\pm 1$    |
| LARGO MANGAS                             | 18    | 18    | 19    | 19    | 20    | 20    | 21    | 21    | $\pm 1$    |
| ABERTURA CARTERA                         | 13,5  | 13,5  | 13,5  | 14,5  | 14,5  | 15,5  | 15,5  | 16,5  | $\pm 1/2$  |
| ANCHO CARTERA                            | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | $\pm 1/2$  |

NOTA: en talles agrupados la medida de la prenda contempla al talle mayor de tal agrupación para asignar el talle del usuario utilizar el criterio de contorno de pecho.

el contorno de pecho del usuario dividido 2, debe estar comprendido en el talle.

#### EJEMPLO DE ASIGNACIÓN 1:



92 CM CONTORNO DE PECHO DIVIDIDO 2 = 46 (46 CORRESPONDE AL CONTORNO DE MEDIO PECHO 44/46, CUYO TALLE EN LETRA ES TALLE “M”.

EJEMPLO DE ASIGNACIÓN 2:

88 CM CONTORNO DE PECHO DIVIDIDO 2 = 44 (44 CORRESPONDE AL CONTORNO DE MEDIO PECHO 44/46, CUYO TALLE EN LETRA ES TAMBIEN EL TALLE “M”.

NOTA: esta asignacion del talle es para relaciones antorpométricas standard entre pecho/cintura/cadera, tampoco contempla el gusto del usuario por la utilización de prendas holgadas o ajustadas.

#### TABLA DE RANGOS PARA POSIBLE ASIGNACION DE TALLES PARA LA CHOMBA FEMENINA

- DESDE 70 CM. HASTA 78. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 36/38) TALLE: “XS”
- DESDE 78 CM. HASTA 86. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 40/42) TALLE: “S”
- DESDE 86 CM. HASTA 94. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 44/46) TALLE: “M”
- DESDE 94 CM. HASTA 102. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 48/50) TALLE: “L”
- DESDE 102 CM. HASTA 110. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 52/54) TALLE: “XL”
- DESDE 110 CM. HASTA 118. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 56/58) TALLE: “XXL”
- DESDE 118 CM. HASTA 126. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 60/62) TALLE: “3XL”

IMPORTANTE: para los usuarios cuya medida de  $\frac{1}{2}$  contorno de pecho es la mayor en la agrupación de talles y su tendencia es la de utilizar prendas con mayor holgura que la establecida en este modelo de chomba femenina, seria conveniente la prueba del producto en el talle siguiente.

NOTA: estos rangos son validos para la asignación del talle, cuando se tienen relaciones antropométrica standard. en su relación pecho cintura/cadera.

#### TOMA DE MEDIDAS:

##### Femenino:

| CONTORNO DE CINTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS, MIDiendo A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA, DIVIDIDA POR DOS, MAS 8 DA EL TALLE.                 |
|                                                                                                                                                                                                                 |
| CONTORNO DE CADERA:                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ES EL CONTORNO HORIZONTAL QUE SE MIDE ALREDEDOR DE LAS NALGAS EN EL PUNTO MAS PROMINENTE, CON LA PERSONA ERGUIDA. LA MEDIDA OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA LA MEDIDA DE MEDIA CADERA.                                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                 |
| CONTORNO DE PECHO                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON_ TORN DE PECHO:                                                                                                                                                                                                                                            |
| EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SO_ BRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO, EN LA PARTE SUPERIOR DEL BUSTO, SIN INCLUIRLO. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE. |
|                                                                                                                                                                                                                 |

##### Masculino:

| CONTORNO DE CINTURA                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON_ TORN DE CINTURA:                                                                                                                                                                                                                   |
| CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS, MIDiendo A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA, DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE. |
|                                                                                                                                                                                        |
| CONTORNO DE PECHO                                                                                                                                                                                                                                                           |
| SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON_ TORN DE PECHO:                                                                                                                                                                                                                     |
| EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SO_ BRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO SOBRE LAS TETILLAS. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDO POR DOS DA EL TALLE.      |
|                                                                                                                                                                                        |
| CONTORNO DE CUELLO                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON_ TORN DEL CUELLO:                                                                                                                                                                                                                   |
| PASANDO LA CINTA METRICA ALREDEDOR DEL CUELLO, POR DEBAJO DE LA NUEZ. LA MEDIDA OBTENIDA ES EL TALLE.                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                        |



**PERSONAL ABARCADO POR LA PRENDA:**

Operadores de estación sin servicio de maniobra, boleteros, asistente operativo, operario de limpieza y desmalezamiento, almacenes y bodegas.

**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.



|                                                                                                    |                        |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <br>Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias<br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA | CODIGO:<br>HSMA I - 17 |
|                                                                                                    |                        | REVISION: 01           |
|                                                                                                    | "CHOMBA DE SEGURIDAD"  | FECHA: Julio 2021      |
|                                                                                                    |                        | Página 77 de 100       |

## DESARROLLO

### DESCRIPCION:

#### TELA

Pique. 76% algodón peinado 24/1 – 24% fibra poliéster 150/48. Peso x M2 180/190 grs.

Color: Turquesa. **Referencia Pantone Textil 17-4336 TPX**

#### FRENTE

Con carteras aplicadas. Carteras con refuerzo de entretela liviana no tejida del tipo fliselina. Referencia de calidad: Art t160 de Lerer o similar.

#### CUELLO (TEJIDO)

Clásico, altura 9 cm., algodón 100%, 24/3 cabos

**Color de cuello: Negro**

Nota: La zona de la unión del cuello con escote deberá tener una tira de la misma tela como tapa costura.

#### MANGAS CORTAS CON TIRAS (TEJIDAS)

De una pieza. Bocamanga con tiras tejidas de algodón 100%, de 3 cm. de ancho.

**Color de tiras: Negro**

#### BOTONES

De 18 líneas, 4 perforaciones, pasta de poliéster 100%, color Blanco.

Cartera izquierda: 2

#### OJALES

Cartera derecha: 2

#### FALDÓN

Recto, con dobladillo interno de 2 cm

#### COSTURAS

Laterales, cerrado/pegado de mangas: Overlock de 3 hilos.

Hombros: Overlock de 3 hilos con sostén de la misma tela de 1,5 cm de ancho.

Cartera: Con pespunte simple, abertura con remate horizontal (ver diseño).

Cuello y tiras: Pegado overlock 3 hilos.

Ruedo de faldón: Tapa costura 2 agujas

Bordes expuestos: Sobrehilados

#### HILOS

Poliéster 100%, color al tono de la tela. Puntadas x cm: 3,5.

### IMPORTANTE:

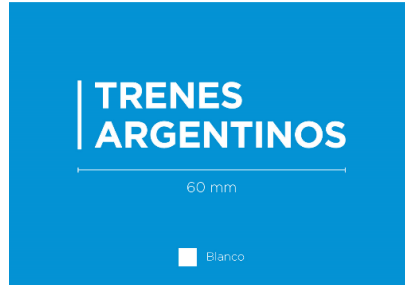
### **IDENTIFICACION CORPORATIVA**

Sobre el sector izquierdo superior y a partir de 21 cm. del escote mayor, llevará el Isologo de 60 mm de ancho, altura proporcional. Color blanco.

Color: Blanco

**Referencia: Color hilos Sylco de COATS**

**Bordado de alta densidad en puntadas, hilos de poliéster 100%, colores firmes.**



**Nota: Solicitar a TRENES ARGENTINOS OPERACIONES tipología, color e información referente a Isologo.**

**Nota: Antes de iniciar la producción el confeccionista adjudicado deberá presentar para su aprobación una muestra del bordado requerido.**

### **IDENTIFICACION:**

**PRENDA:** Deberá llevar la etiqueta donde conste la Marca, confeccionista, composición, talle, conservación y cualquier otra disposición legal vigente.

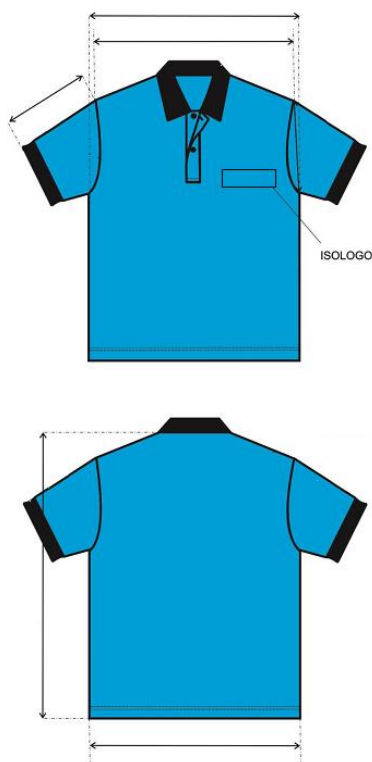
***MUESTRA PATRON:*** Junto con la oferta del producto, el proveedor entregará una muestra, la misma será evaluada de acuerdo a la especificación y que quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse.

### **CODIGO:**

| Código          | Descripción                                                                                   | Cod. SAP   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| NUM83071764000N | CHOMBA MANGA CORTA PIQUE COLOR TURQUESA PARA BRIGADISTA/SEGURIDAD CON LOGO T.A. - TALLE XS    | 3000007584 |
| NUM83071764020N | CHOMBA MANGA CORTA PIQUE COLOR TURQUESA PARA BRIGADISTA/SEGURIDAD CON LOGO T.A. - TALLE S     | 3000007585 |
| NUM83071764040N | CHOMBA MANGA CORTA PIQUE COLOR TURQUESA PARA BRIGADISTA/SEGURIDAD CON LOGO T.A. - TALLE M     | 3000007586 |
| NUM83071764060N | CHOMBA MANGA CORTA PIQUE COLOR TURQUESA PARA BRIGADISTA/SEGURIDAD CON LOGO T.A. - TALLE L     | 3000007587 |
| NUM83071764080N | CHOMBA MANGA CORTA PIQUE COLOR TURQUESA PARA BRIGADISTA/SEGURIDAD CON LOGO T.A. - TALLE XL    | 3000007588 |
| NUM83071764100N | CHOMBA MANGA CORTA PIQUE COLOR TURQUESA PARA BRIGADISTA/SEGURIDAD CON LOGO T.A. - TALLE XXL   | 3000007589 |
| NUM83071764120N | CHOMBA MANGA CORTA PIQUE COLOR TURQUESA PARA BRIGADISTA/SEGURIDAD CON LOGO T.A. - TALLE XXXL  | 3000007590 |
| NUM83071764140N | CHOMBA MANGA CORTA PIQUE COLOR TURQUESA PARA BRIGADISTA/SEGURIDAD CON LOGO T.A. - TALLE XXXXL | 3000007591 |

### **IMAGEN ILUSTRATIVA:**

Chomba pique masculina - Seguridad



**TABLA DE TALLES:**

**Masculino:**

| TALLES                                                           | XS    | S     | M     | L     | XL    | XXL   | 3XL   | 4XL   | Tolerancia (cm) |
|------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| CONTORNO ½ PECHO DEL USUARIO                                     | 40/42 | 44/46 | 48/50 | 52/54 | 56/58 | 60/62 | 64/66 | 68/70 |                 |
| <b>MEDIDAS DE LA PRENDA</b>                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |                 |
| ANCHO ½ PECHO                                                    | 47    | 51    | 55    | 59    | 63    | 67    | 71    | 75    | ± 2             |
| ANCHO ½ RUEDO                                                    | 47    | 51    | 55    | 59    | 63    | 67    | 71    | 75    | ± 2             |
| ANCHO ½ SISA                                                     | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | ± 1             |
| HOMBRO A HOMBRO                                                  | 45    | 47    | 49    | 51    | 53    | 55    | 57    | 59    | ± 2             |
| LARGO DE ESPALDA<br>(desde centro del escote hasta borde faldón) | 70    | 72    | 74    | 76    | 78    | 78    | 80    | 81    | ± 1             |
| LARGO DE MANGA                                                   | 21,5  | 22,5  | 24    | 25,5  | 27    | 28,5  | 28,5  | 28,5  | ± 1             |
| ABERTURA CARTERA                                                 | 15,5  | 15,5  | 16,5  | 16,5  | 16,5  | 17,5  | 17,5  | 17,5  | ±1/2            |
| ANCHO CARTERA                                                    | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | ±1/2            |

NOTA: en talles agrupados la medida de la prenda contempla al talle mayor de tal agrupación para asignar el talle del usuario utilizar el criterio de contorno de pecho.

el contorno de pecho del usuario dividido 2, debe estar comprendido en el talle.

#### EJEMPLO DE ASIGNACIÓN 1:

100 CM CONTORNO DE PECHO DIVIDIDO 2 = 50 (50 CORRESPONDE AL CONTORNO DE MEDIO PECHO 48/50, CUYO TALLE EN LETRA ES TALLE "M").

#### EJEMPLO DE ASIGNACIÓN 2:

96 CM CONTORNO DE PECHO DIVIDIDO 2 = 48 (48 CORRESPONDE AL CONTORNO DE MEDIO PECHO 48/50, CUYO TALLE EN LETRA ES TAMBIEN EL TALLE "M").

NOTA: esta metodología no contempla tendencias del usuario por utilizar prendas muy holgadas o muy ajustadas al cuerpo. esta metodología es valida siempre que el contorno de abdomen del usuario sea igual o menor que el controno de pecho.

#### TABLA DE RANGOS POSIBLES PARA LA ASIGANCION DEL TALLE DE LA CHOMBA MASCULINA

- DESDE 78 CM. HASTA 86. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 40/42) TALLE: "XS"
- DESDE 86 CM. HASTA 94. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 44/46) TALLE: "S"
- DESDE 94 CM. HASTA 102. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 48/50) TALLE: "M"
- DESDE 102 CM. HASTA 110. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 52/54) TALLE: "L"
- DESDE 110 CM. HASTA 118. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 56/58) TALLE: "XL"
- DESDE 118 CM. HASTA 126. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 60/62) TALLE: "XXL"
- DESDE 126 CM. HASTA 134. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 64/66) TALLE: "3XL"

IMPORTANTE: para los usuarios cuya medida de  $\frac{1}{2}$  contorno de pecho

es la menor en la agrupación de talles y su tendencia es la de utilizar prendas ajustadas al cuerpo, seria conveniente la prueba del producto en el talle anterior. de no existir tal posibilidad, se acompaña tabla para la posible asignación de talles y función del rango involucrado exclusivamente en el contorno de pecho del usuario.

#### JUSTIFICACIÓN DE USO:

**Masculino:**





#### **CONTORNO DE CINTURA**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_  
TORNO DE CINTURA :

CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA,  
ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA  
Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS , MIDIENDO  
A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y  
PARADA DERECHA, CON EL ABDOMEN RELAJADO.  
LA MEDIDA OBTENIDA , DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.



#### **CONTORNO DE PECHO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_  
TORNO DE PECHO :

EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE  
LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA  
DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SO\_  
BRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ  
DEL PECHO SOBRE LAS TETILLAS.  
LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDO POR DOS DA EL  
TALLE .



#### **CONTORNO DE CUELLO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_  
TORNO DEL CUELLO :

PASANDO LA CINTA METRICA ALREDEDOR DEL CUELLO,  
POR DEBAJO DE LA NUEZ .  
LA MEDIDA OBTENIDA ES EL TALLE.



#### **PERSONAL ABARCADO POR LA PRENDA:**

Brigadistas, seguridad, puestos fijos.

#### **JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

#### **CERTIFICACIONES:**

No aplica.



|                                                                                                                                                                                            |                        |                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
| <br>Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias<br><br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y<br>Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA | CODIGO:<br><br>HSMA I - 18 |
|                                                                                                                                                                                            |                        | REVISION: 01               |
|                                                                                                                                                                                            | "CHOMBA TURQUESA"      | FECHA: Julio 2021          |
|                                                                                                                                                                                            |                        | Página 82 de 100           |

## DESARROLLO

### DESCRIPCION:

#### TELA

Pique. 76% algodón peinado 24/1 – 24% fibra poliéster 150/48. Peso x M2 180/190 grs.

Color: Turquesa. **Referencia Pantone Textil 17-4336 TPX**

#### FRENTE

Con carteras aplicadas. Carteras con refuerzo de entretela liviana no tejida del tipo fliselina

#### CUELLO (TEJIDO)

Clásico, altura 9 cm., algodón 100%, 24/3 cabos. Color ídem pique.

Nota: La zona de la unión del cuello con escote deberá tener una tira de la misma tela como tapa costura.

#### MANGAS CORTAS CON TIRAS (TEJIDAS)

De una pieza. Bocamanga con tiras tejidas de algodón 100%, de 3 cm. de ancho. Color ídem pique.

#### BOTONES

De 18 líneas, 4 perforaciones, pasta de poliéster 100%, color al tono de la tela.

Cartera izquierda: 2

#### OJALES

Cartera derecha: 2

#### FALDÓN

Recto, con dobladillo interno de 2 cm

#### COSTURAS

Laterales, cerrado/pegado de mangas: Overlock de 3 hilos.

Hombros: Overlock de 3 hilos con sostén de la misma tela de 1,5 cm de ancho.

Cartera: Con pespunte simple, abertura con remate horizontal (ver diseño).

Cuello y tiras: Pegado overlock 3 hilos.

Ruedo de faldón: Tapa costura 2 agujas

Borde expuestos: Sobrehilados

#### HILOS

Poliéster 100%, color al tono de la tela. Puntadas x cm: 3,5.

### IMPORTANTE:

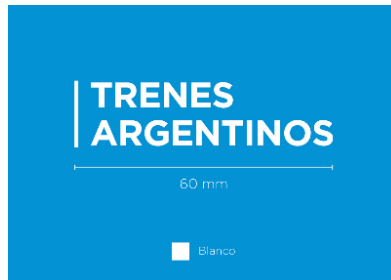
#### IDENTIFICACION CORPORATIVA

Sobre el sector izquierdo superior y a partir de 21 cm. del escote mayor, llevará el Isologo de 60 mm de ancho, altura proporcional. Color blanco.

Color: Blanco

**Referencia: Color hilos Sylco de COATS**

**Bordado de alta densidad en puntadas, hilos de poliéster 100%, colores firmes.**



**Nota: Solicitar a TRENES ARGENTINOS OPERACIONES tipología, color e información referente a Isologo.**

**Nota: Antes de iniciar la producción el confeccionista adjudicado deberá presentar para su aprobación una muestra del bordado requerido.**

**IDENTIFICACION:**

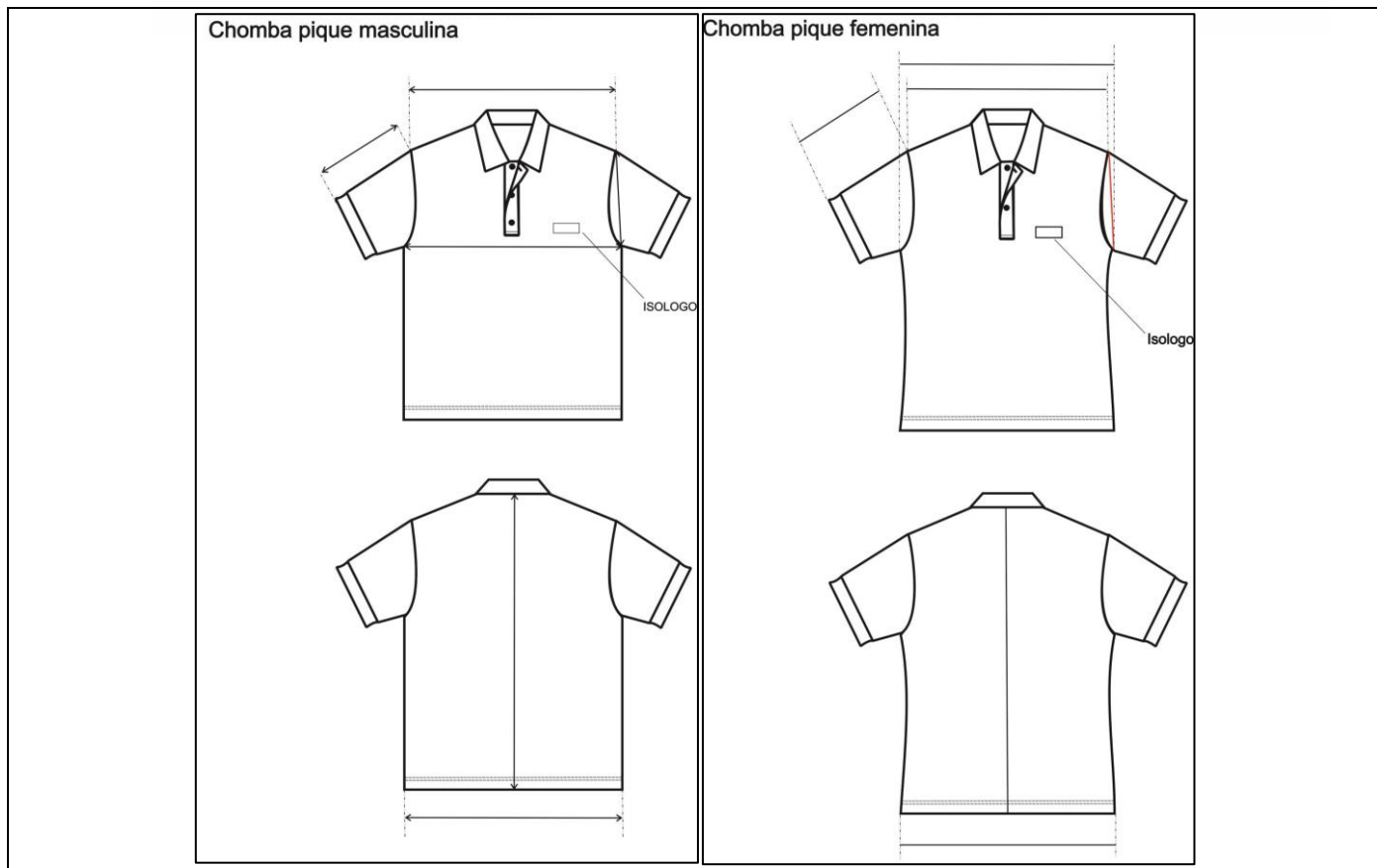
**PRENDA:** Deberá llevar la etiqueta donde conste la Marca, confeccionista, composición, talle, conservación y cualquier otra disposición legal vigente.

**MUESTRA PATRON:** Junto con la oferta del producto, el proveedor entregará una muestra, la misma será evaluada de acuerdo a la especificación y que quedará como patrón total de la entrega en caso de adjudicarse.

**CODIGO:**

| Código          | Descripción                                               | Cod. SAP   |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|------------|
| NUM83071760000N | CHOMBA PIQUE TURQUESA MASCULINA CON LOGO T.A. - T. XS     | 3000007568 |
| NUM83071760020N | CHOMBA PIQUE TURQUESA MASCULINA CON LOGO T.A. - T. S      | 3000007569 |
| NUM83071760040N | CHOMBA PIQUE TURQUESA MASCULINA CON LOGO T.A. - T. M      | 3000007570 |
| NUM83071760060N | CHOMBA PIQUE TURQUESA MASCULINA CON LOGO T.A. - T. L      | 3000007571 |
| NUM83071760080N | CHOMBA PIQUE TURQUESA MASCULINA CON LOGO T.A. - T. XL     | 3000007572 |
| NUM83071760100N | CHOMBA PIQUE TURQUESA MASCULINA CON LOGO T.A. - T.XXL     | 3000007573 |
| NUM83071760120N | CHOMBA PIQUE TURQUESA MASCULINA CON LOGO T.A. - T.XXXL    | 3000007574 |
| NUM83071760140N | CHOMBA PIQUE TURQUESA MASCULINA CON LOGO T.A. - T XXXXL   | 3000007575 |
| NUM83071766000N | CHOMBA PIQUE TURQUESA FEMENINA CON LOGO T.A. - TALLE XS   | 3000007592 |
| NUM83071766020N | CHOMBA PIQUE TURQUESA FEMENINA CON LOGO T.A. - TALLE S    | 3000007593 |
| NUM83071766040N | CHOMBA PIQUE TURQUESA FEMENINA CON LOGO T.A. - TALLE M    | 3000007594 |
| NUM83071766060N | CHOMBA PIQUE TURQUESA FEMENINA CON LOGO T.A. - TALLE L    | 3000007595 |
| NUM83071766080N | CHOMBA PIQUE TURQUESA FEMENINA CON LOGO T.A. - TALLE XL   | 3000007596 |
| NUM83071766100N | CHOMBA PIQUE TURQUESA FEMENINA CON LOGO T.A. - TALLE XXL  | 3000007597 |
| NUM83071766120N | CHOMBA PIQUE TURQUESA FEMENINA CON LOGO T.A. - TALLE XXXL | 3000007598 |

**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



## TABLA DE TALLES:

### Masculino:

| TALLES                                                              | XS    | S     | M     | L     | XL    | XXL   | 3XL   | 4XL   | Tolerancia (cm) |
|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| CONTORNO ½ PECHO DEL USUARIO                                        | 40/42 | 44/46 | 48/50 | 52/54 | 56/58 | 60/62 | 64/66 | 68/70 |                 |
| MEDIDAS DE LA PRENDA                                                |       |       |       |       |       |       |       |       |                 |
| ANCHO ½ PECHO                                                       | 47    | 51    | 55    | 59    | 63    | 67    | 71    | 75    | ± 2             |
| ANCHO ½ RUEDO                                                       | 47    | 51    | 55    | 59    | 63    | 67    | 71    | 75    | ± 2             |
| ANCHO ½ SISA                                                        | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | ± 1             |
| HOMBRO A HOMBRO                                                     | 45    | 47    | 49    | 51    | 53    | 55    | 57    | 59    | ± 2             |
| LARGO DE ESPALDA<br>(desde centro del escote hasta<br>borde faldón) | 70    | 72    | 74    | 76    | 78    | 78    | 80    | 81    | ± 1             |
| LARGO DE MANGA                                                      | 21,5  | 22,5  | 24    | 25,5  | 27    | 28,5  | 28,5  | 28,5  | ± 1             |
| ABERTURA CARTERA                                                    | 15,5  | 15,5  | 16,5  | 16,5  | 16,5  | 17,5  | 17,5  | 17,5  | ±1/2            |
| ANCHO CARTERA                                                       | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | ±1/2            |

NOTA: en talles agrupados la medida de la prenda contempla al talle mayor de tal agrupación para asignar el talle del usuario utilizar el criterio de contorno de pecho.  
el contorno de pecho del usuario dividido 2, debe estar comprendido en el talle.

### EJEMPLO DE ASIGNACIÓN 1:



100 CM CONTORNO DE PECHO DIVIDIDO 2 = 50 (50 CORRESPONDE AL CONTORNO DE MEDIO PECHO 48/50, CUYO TALLE EN LETRA ES TALLE “M”.

#### EJEMPLO DE ASIGNACIÓN 2:

96 CM CONTORNO DE PECHO DIVIDIDO 2 = 48 (48 CORRESPONDE AL CONTORNO DE MEDIO PECHO 48/50, CUYO TALLE EN LETRA ES TAMBIEN EL TALLE “M”.

NOTA: esta metodología no contempla tendencias del usuario por utilizar prendas muy holgadas o muy ajustadas al cuerpo. esta metodología es valida siempre que el contorno de abdomen del usuario sea igual o menor que el conrono de pecho.

#### TABLA DE RANGOS POSIBLES PARA LA ASIGANCION DEL TALLE DE LA CHOMBA MASCULINA

- DESDE 78 CM. HASTA 86. CM. DE CONTORNO DE PECHO (½ PECHO 40/42) TALLE: “XS”
- DESDE 86 CM. HASTA 94. CM. DE CONTORNO DE PECHO (½ PECHO 44/46) TALLE: “S”
- DESDE 94 CM. HASTA 102. CM. DE CONTORNO DE PECHO (½ PECHO 48/50) TALLE: “M”
- DESDE 102 CM. HASTA 110. CM. DE CONTORNO DE PECHO (1/2 PECHO 52/54) TALLE: “L”
- DESDE 110 CM. HASTA 118. CM. DE CONTORNO DE PECHO (½ PECHO 56/58) TALLE: “XL”
- DESDE 118 CM. HASTA 126. CM. DE CONTORNO DE PECHO (1/2 PECHO 60/62) TALLE: “XXL”
- DESDE 126 CM. HASTA 134. CM. DE CONTORNO DE PECHO (1/2 PECHO 64/66) TALLE: “3XL”
- 

**IMPORTANTE:** para los usuarios cuya medida de 1/2 contorno de pecho es la menor en la agrupación de talles y su tendencia es la de utilizar prendas ajustadas al cuerpo, seria conveniente la prueba del producto en el talle anterior. de no existir tal posibilidad, se acompaña tabla para la posible asignación de talles y función del rango involucrado exclusivamente en el contorno de pecho del usuario.

#### Femenino:

| TALLES                       | XS    | S     | M     | L     | XL    | XXL   | 3XL   | 4XL   | Tolerancia |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| CONTORNO ½ PECHO DEL USUARIO | 36/38 | 40/42 | 44/46 | 48/50 | 52/54 | 56/58 | 60/62 | 64/66 |            |
| MEDIDAS DE LA PRENDA         |       |       |       |       |       |       |       |       |            |
| ½ CIRCUNF. DE PECHO          | 41    | 45    | 49    | 53    | 57    | 61    | 65    | 69    | ±2         |
| ½ CIRCUNF. CINTURA           | 35,5  | 39,5  | 43,5  | 47,5  | 51,5  | 55,5  | 59,5  | 63,5  | ±2         |
| ½ CIRCUNF. RUEDO             | 41    | 45    | 49    | 53    | 57    | 61    | 65    | 69    | ±2         |
| ½ CIRCUNF. DE SISA           | 19,5  | 21    | 22,5  | 24    | 25,5  | 27    | 28,5  | 30    | ±1         |
| HOMBRO A HOMBRO              | 37    | 39    | 41    | 43    | 45    | 47    | 49    | 51    | ±1         |
| LARGO ESPALDA                | 58    | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | ±1         |
| LARGO MANGAS                 | 18    | 18    | 19    | 19    | 20    | 20    | 21    | 21    | ±1         |
| ABERTURA CARTERA             | 13,5  | 13,5  | 13,5  | 14,5  | 14,5  | 15,5  | 15,5  | 16,5  | ±1/2       |
| ANCHO CARTERA                | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | ±1/2       |

NOTA: en talles agrupados la medida de la prenda contempla al talle mayor de tal agrupación para asignar el talle del usuario utilizar el criterio de contorno de pecho.

el contorno de pecho del usuario dividido 2, debe estar comprendido en el talle.

#### EJEMPLO DE ASIGNACIÓN 1:

92 CM CONTORNO DE PECHO DIVIDIDO 2 = 46 (46 CORRESPONDE AL CONTORNO DE MEDIO PECHO 44/46, CUYO TALLE EN LETRA ES TALLE “M”.

#### EJEMPLO DE ASIGNACIÓN 2:

88 CM CONTORNO DE PECHO DIVIDIDO 2 = 44 (44 CORRESPONDE AL CONTORNO DE MEDIO PECHO 44/46, CUYO TALLE EN LETRA ES TAMBIEN EL TALLE “M”.

NOTA: esta asignación del talle es para relaciones antropométricas standard entre pecho/cintura/cadera, tampoco contempla el gusto del usuario por la utilización de prendas holgadas o ajustadas.

**TABLA DE RANGOS PARA POSIBLE ASIGNACION DE TALLES PARA LA CHOMBA FEMENINA**

- DESDE 70 CM. HASTA 78. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 36/38) TALLE: "XS"
- DESDE 78 CM. HASTA 86. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 40/42) TALLE: "S"
- DESDE 86 CM. HASTA 94. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 44/46) TALLE: "M"
- DESDE 94 CM. HASTA 102. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 48/50) TALLE: "L"
- DESDE 102 CM. HASTA 110. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 52/54) TALLE: "XL"
- DESDE 110 CM. HASTA 118. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 56/58) TALLE: "XXL"
- DESDE 118 CM. HASTA 126. CM. DE CONTORNO DE PECHO ( $\frac{1}{2}$  PECHO 60/62) TALLE: "3XL"

**IMPORTANTE:** para los usuarios cuya medida de  $\frac{1}{2}$  contorno de pecho es la mayor en la agrupación de talles y su tendencia es la de utilizar prendas con mayor holgura que la establecida en este modelo de chomba femenina, seria conveniente la prueba del producto en el talle siguiente.

NOTA: estos rangos son validos para la asignación del talle, cuando se tienen relaciones antropométrica standard. en su relación pecho cintura/cadera.

**TOMA DE MEDIDAS:**

**Masculino:**

**CONTORNO DE CINTURA**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_

**TORNO DE CINTURA :**

CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS , MIDIENDO A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA , CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA , DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE.



**CONTORNO DE PECHO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_

**TORNO DE PECHO :**

EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SO\_ BRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO SOBRE LAS TETILAS. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDO POR DOS DA EL TALLE .



**CONTORNO DE CUELLO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_

**TORNO DEL CUELLO :**

PASANDO LA CINTA METRICA ALREDEDOR DEL CUELLO, POR DEBAJO DE LA NUZ. LA MEDIDA OBTENIDA ES EL TALLE.



**Femenino:**

**CONTORNO DE CINTURA**

CON UNA CINTA METRICA ALREDEDOR DE LA CINTURA, ENTRE LOS HUESOS SUPERIORES DE LA CADERA Y DE LOS INFERIORES DE LAS COSTILLAS , MIDIENDO A LA PERSONA RESPIRANDO EN FORMA NORMAL Y PARADA DERECHA , CON EL ABDOMEN RELAJADO. LA MEDIDA OBTENIDA , DIVIDIDA POR DOS , MAS 8 DA EL TALLE.



**CONTORNO DE CADERA:**

ES EL CONTORNO HORIZONTAL QUE SE MIDE ALREDEDOR DE LAS NALGAS EN EL PUNTO MAS PROMINENTE , CON LA PERSONA ERGUIDA. LA MEDIDA OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA LA MEDIDA DE MEDIA CADERA .



**CONTORNO DE PECHO**

SE OBTIENE MEDIANTE LA MEDICION DEL CON\_

**TORNO DE PECHO :**

EL MAXIMO CONTORNO HORIZONTAL MEDIDO DURANTE LA RESPIRACION NORMAL CON LA PERSONA PARADA DERECHA Y CON LA CINTA METRICA PASANDO POR SO\_ BRE LOS OMOPLATOS, BAJO LAS AXILAS Y ATRAVEZ DEL PECHO, EN LA PARTE SUPERIOR DEL BUSTO, SIN INCLUIRLO. LA DIMENSION OBTENIDA DIVIDIDA POR DOS DA EL TALLE .



**PERSONAL ABARCADO POR LA PRENDA:**

Operadores de estacion sin servicio de maniobra, boleteros, asistente operativo, operario de limpieza y desmalezamiento, almacenes y bodegas.

**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

**CERTIFICACIONES:**

No aplica.



**LOTE 7:**

|                                                                                                                                                                                        |                           |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| <br>Gcia. Centro de Operaciones Ferroviarias<br>Subgerencia de Higiene, Seguridad y<br>Medio Ambiente | ESPECIFICACION TECNICA    | CODIGO: HSMA I - 15 |
|                                                                                                                                                                                        |                           | REVISION: 01        |
|                                                                                                                                                                                        | "CHOMBA ALTA VISIBILIDAD" | FECHA: Julio 2021   |
|                                                                                                                                                                                        |                           | Página 87 de 100    |

**DESARROLLO**

**DESCRIPCION:**

**TELA:**

Pique, composición: 50% poliéster – 50% algodón. Peso x M<sup>2</sup> 140 grs.

**COLORES:**

**Gris**

Referencias de coordenadas cromáticas:

| X    | Y    | Z    |
|------|------|------|
| 7.49 | 8.08 | 9.48 |

**Naranja Fluor**

Referencias de coordenadas cromáticas:

| X     | Y     | Z    |
|-------|-------|------|
| 68.97 | 42.78 | 6.48 |

**FRENTE**

De dos piezas, combinando color naranja fluor (parte superior) y gris (parte inferior). Con carteras aseguradas por 2 botones. Cartera externa con entretela fusionable. Art. 550 fuse top de Entretelas Americanas. Faldón recto. En ambas uniones de hombro lleva soportes de doble tela cortado al hilo. Ancho de soporte o sostén de hombro ya colocado: 1,5 cm. Ancho de cartera: 3,5 cm.

Dos cintas retrorreflectivas horizontales (ver diseño).

**ESPALDA**

De dos piezas, combinando color naranja fluor (parte superior) y gris (parte inferior).

Dos cintas retrorreflectivas horizontales (ver diseño).

**CUELLO**

Del mismo tejido base. Con pie de cuello separado. Cuello y pie de cuello con entretela de algodón fusionable. Art fuse top 550 de Entretelas Americanas. Largo de punta de cuello: 7,5 cm. Altura de pie de cuello: 3,5 cm.

**Importante:** Verificar que el escote de la chomba acompañe el largo del cuello establecido y que el mismo quede en la posición correcta en relación con la ubicación en las carteras.

### MANGAS CORTAS

De una pieza, con dobladillo interno de 2 cm.

Una cinta retrorreflectiva en el contorno de cada manga, en coincidencia con la tira superior del torso.

### BOTONES

De pasta, 18 líneas, 4 perforaciones, color al tono.

- Cartera derecha: 2.

### OJALES

- Cartera izquierda: 2.

**FALDÓN** Recto, con dobladillo interno de 2 cm

### COSTURAS

Laterales, cerrado/pegado de mangas: Overlock de 3 hilos.

Hombros: Overlock de 3 hilos con sostén de la misma tela de 1,5 cm de ancho.

Cartera: Con pespunte simple, abertura con remate horizontal (ver diseño).

Ruedo de faldón: Tapa costura 2 agujas

Pegado de bocamanga: Overlock y pisado con una costura simple al borde.

Borde expuestos: Sobrehilados

### HILOS

Poliéster 100%, al tono de la prenda. Puntadas x cm: 3,5.

### IMPORTANTE:

#### TIRA RETRORREFLECTIVA

Tira en base textil con micro esferas de vidrios en color plata. . Candelas/lux.m2:500.

**Referencia de calidad:** Las cintas cotizadas deberán ser de primera línea, revistiendo características técnicas de calidad, a modo referencial se menciona Artículo 8912 3M (IRAM 3859) Ancho: 50 mm. ***Las marcas mencionadas en el presente PET deberán entenderse como una característica deseable.***



***Será posible la utilización de otras alternativas siempre que respondan con ese criterio. En caso de utilizar otra alternativa será necesaria la aprobación de Trenes Argentinos Operaciones.***

## **DISTRIBUCIÓN/MEDIDAS/FIJACION**

Rodeando el torso. Se ubicará dos tiras en frente y dos tiras en espalda con una separación de 50mm verticalmente entre una y otra. El borde superior de la cinta superior deberá estar en coincidencia con la costura de unión de los frentes/espaldas (gris y naranja). Los extremos deberán estar fijados a 1 cm de la costura de unión de laterales. Ver diseño.

Rodeando las mangas, se ubicará una tira en cada una en todo su contorno, en coincidencia con la tira superior del torso. Los extremos deberán estar fijados a 1 cm de la costura de unión de dicha mangas. Ver diseño.

Para su correcta colocación y adhesión sobre el material textil a utilizar seguir las instrucciones de la ficha técnica del material retrorreflector.

Nota: tener en cuenta que tanto las tiras de frente y espalda deben coincidir.

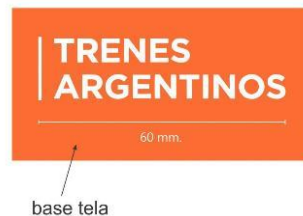
## **IMPORTANTE:**

### **IDENTIFICACION CORPORATIVA:**

Sobre el frente superior izquierdo y a 22 cm del escote mayor y centrado, llevará el Isologo de 60 mm de ancho, altura proporcional.

Color: Blanco

**Referencia: Blanco. HILOS Sylco de COATS**



## **CODIGO:**

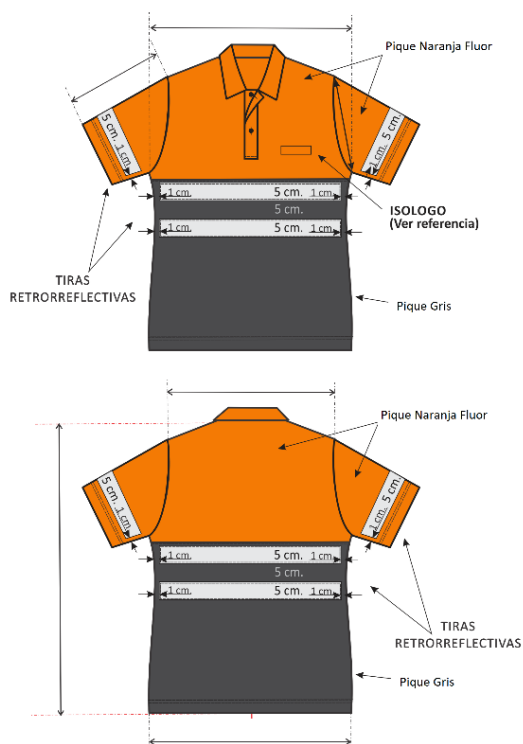


| Descripción                      | Cod. SAP   |
|----------------------------------|------------|
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD MASC XS  | 3000026768 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD MASC S   | 3000026811 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD MASC M   | 3000026786 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD MASC L   | 3000026780 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD MASC XL  | 3000026772 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD MASC XXL | 3000026845 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD MASC 3XL | 3000026844 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD MASC 4XL | 3000026843 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD FEM XS   | 3000026801 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD FEM S    | 3000026799 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD FEM M    | 3000026773 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD FEM L    | 3000026771 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD FEM XL   | 3000026736 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD FEM XXL  | 3000026735 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD FEM 3XL  | 3000026728 |
| CHOMBA ALTA VISIBILIDAD FEM 4XL  | 3000026722 |

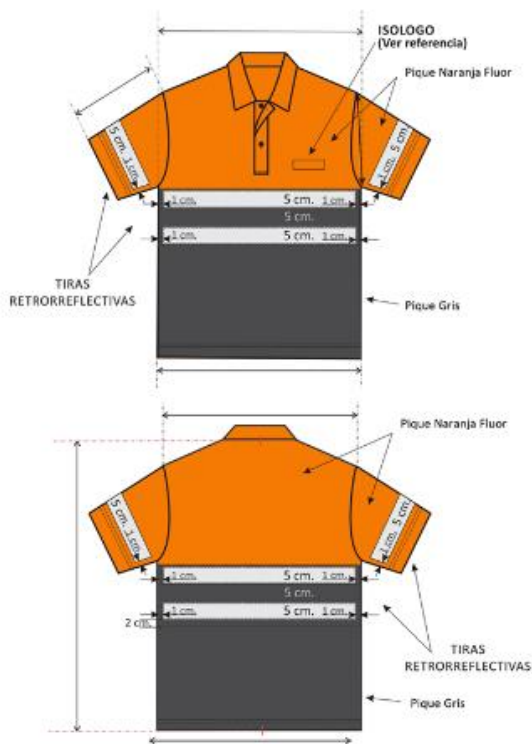
**IMAGEN ILUSTRATIVA:**



Chomba Pique Femenina manga corta con Materiales Visibles



Chomba Pique Masculina manga corta con Materiales Visibles



## TABLA DE TALLES:

### Masculino:

| TALLES                       | XS    | S     | M     | L     | XL    | XXL   | 3XL   | 4XL   | Tolerancia (cm) |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| CONTORNO ½ PECHO DEL USUARIO | 40/42 | 44/46 | 48/50 | 52/54 | 56/58 | 60/62 | 64/66 | 68/70 |                 |
| MEDIDAS DE LA PRENDA         |       |       |       |       |       |       |       |       |                 |
| ANCHO ½ PECHO                | 47    | 51    | 55    | 59    | 63    | 67    | 71    | 75    | + 2             |
| ANCHO ½ RUEDO                | 47    | 51    | 55    | 59    | 63    | 67    | 71    | 75    | + 2             |
| ANCHO ½ SISA                 | 23    | 24    | 25    | 26    | 27    | 28    | 29    | 30    | ± 1             |
| HOMBRO A HOMBRO              | 45    | 47    | 49    | 51    | 53    | 55    | 57    | 59    | ± 2             |
| LARGO DE ESPALDA             | 70    | 72    | 74    | 76    | 78    | 78    | 80    | 81    | ± 1             |
| LARGO DE MANGA               | 21,5  | 22,5  | 24    | 25,5  | 27    | 28,5  | 28,5  | 28,5  | ± 1             |
| ABERTURA CARTERA             | 15,5  | 15,5  | 16,5  | 16,5  | 16,5  | 17,5  | 17,5  | 17,5  | ± 1/2           |
| ANCHO CARTERA                | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | +1/2            |

NOTA: En talles agrupados la medida de la prenda contempla al talle mayor de tal agrupación.

para asignar el talle del usuario utilizar el criterio de contorno de torax.

NOTA: Esta metodología no contempla tendencias del usuario por utilizar prendas muy holgadas o muy ajustadas al cuerpo. esta metodología es valida siempre que el contorno de abdomen del usuario sea igual o menor que el contorno de toraxo.

EJEMPLO DE ASIGNACIÓN: 94/102 CM CONTORNO DE TORAX, EL TALLE DE LA PRENDA ES “M”

**IMPORTANTE:** Para el caso de los usuarios cuya medida de contorno de torax es la menor en el rango declarado y su tendencia es la de utilizar prendas muy ajustadas al cuerpo, sería conveniente la prueba del producto en el talle anterior. de la misma manera para los usuarios cuya medida de contorno de torax es la mayor en el rango declarado y su tendencia es la de utilizar prendas más holgadas, sería conveniente la prueba del producto en el talle siguiente. de no existir tal posibilidad, se sugiere ver rangos para la posible asignación de talles en función exclusivamente en el contorno de torax del usuario.

**TABLA DE RANGOS POSIBLES PARA ASIGNAR EL TALLE**

- DESDE 78 CM. HASTA 86. CM. DE CONTORNO DE TORAX TALLE: “XS”
- DESDE 86 CM. HASTA 94. CM. DE CONTORNO DE TORAX TALLE: “S”
- DESDE 94 CM. HASTA 102. CM. DE CONTORNO DE TORAX TALLE: “M”
- DESDE 102 CM. HASTA 110. CM. DE CONTORNO DE TORAX TALLE: “L”
- DESDE 110 CM. HASTA 118. CM. DE CONTORNO DE TORAX TALLE: “XL”
- DESDE 118 CM. HASTA 126 CM. DE CONTORNO DE TORAX TALLE: “XXL”
- DESDE 126 CM. HASTA 134. CM. DE CONTORNO DE TORAX TALLE: “3XL”
- DESDE 134 CM. HASTA 142. CM. DE CONTORNO DE TORAX TALLE: “4XL”

NOTA: Estos rangos son validos para la asignación del talle, cuando se tienen relaciones antropométrica standard. para aquellas personas cuyas puntuaciones no lo son en su relación torax cintura (mayor contorno de abdomen que de torax), se deben adicionar otras mediciones corporales para la asignación de talle más adecuado.

**Femenino:**

| TALLES                       | XS    | S     | M     | L     | XL    | XXL   | 3XL   | 4XL   | Tolerancia |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| CONTORNO ½ PECHO DEL USUARIO | 36/38 | 40/42 | 44/46 | 48/50 | 52/54 | 56/58 | 60/62 | 64/66 |            |
| MEDIDAS DE LA PRENDA         |       |       |       |       |       |       |       |       |            |
| ½ CIRCUNF. DE PECHO          | 41    | 45    | 49    | 53    | 57    | 61    | 65    | 69    | ±2         |
| ½ CIRCUNF. CINTURA           | 35,5  | 39,5  | 43,5  | 47,5  | 51,5  | 55,5  | 59,5  | 63,5  | ±2         |
| ½ CIRCUNF. RUEDO             | 41    | 45    | 49    | 53    | 57    | 61    | 65    | 69    | ±2         |
| ½ CIRCUNF. DE SISA           | 19,5  | 21    | 22,5  | 24    | 25,5  | 27    | 28,5  | 30    | ±1         |
| HOMBRO A HOMBRO              | 37    | 39    | 41    | 43    | 45    | 47    | 49    | 51    | ±1         |
| LARGO ESPALDA                | 58    | 59    | 60    | 61    | 62    | 63    | 64    | 65    | ±1         |
| LARGO MANGAS                 | 18    | 18    | 19    | 19    | 20    | 20    | 21    | 21    | ±1         |
| ABERTURA CARTERA             | 13,5  | 13,5  | 13,5  | 14,5  | 14,5  | 15,5  | 15,5  | 16,5  | +1/2       |
| ANCHO CARTERA                | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | +1/2       |

NOTA: En talles agrupados la medida de la prenda contempla al talle mayor de tal agrupación.

para asignar el talle del usuario utilizar el criterio de contorno de torax.

**NOTA:** Esta metodología no contempla tendencias del usuario por utilizar prendas muy holgadas o muy ajustadas al cuerpo. esta metodología es valida siempre que el contorno de abdomen del usuario sea igual o menor que el contorno de toraxo.

EJEMPLO DE ASIGNACIÓN: 94/102 CM CONTORNO DE TORAX, EL TALLE DE LA PRENDA ES “M”

**IMPORTANTE:** Para el caso de los usuarios cuya medida de contorno de torax es la menor en el rango declarado y su tendencia es la de utilizar prendas muy ajustadas al cuerpo, sería conveniente la prueba del producto en el talle anterior. de la misma manera para los usuarios cuya medida de contorno de torax es la mayor en el rango declarado y su tendencia es la de utilizar prendas más holgadas, sería conveniente la prueba del producto en el talle siguiente. de no existir tal posibilidad, se sugiere ver rangos para la posible asignación de talles en función exclusivamente en el contorno de torax del usuario.

**TABLA DE RANGOS POSIBLES PARA ASIGNAR EL TALLE**

|                                                     |              |
|-----------------------------------------------------|--------------|
| • DESDE 78 CM. HASTA 86. CM. DE CONTORNO DE TORAX   | TALLE: “XS”  |
| • DESDE 86 CM. HASTA 94. CM. DE CONTORNO DE TORAX   | TALLE: “S”   |
| • DESDE 94 CM. HASTA 102. CM. DE CONTORNO DE TORAX  | TALLE: “M”   |
| • DESDE 102 CM. HASTA 110. CM. DE CONTORNO DE TORAX | TALLE: “L”   |
| • DESDE 110 CM. HASTA 118. CM. DE CONTORNO DE TORAX | TALLE: “XL”  |
| • DESDE 118 CM. HASTA 126 CM. DE CONTORNO DE TORAX  | TALLE: “XXL” |
| • DESDE 126 CM. HASTA 134. CM. DE CONTORNO DE TORAX | TALLE: “3XL” |
| • DESDE 134 CM. HASTA 142. CM. DE CONTORNO DE TORAX | TALLE: “4XL” |

NOTA: Estos rangos son validos para la asignación del talle, cuando se tienen relaciones antropométrica standard. para aquellas personas cuyas puntuaciones no lo son en su relación torax cintura (mayor contorno de abdomen que de torax), se deben adicionar otras mediciones corporales para la asignación de talle más adecuado.

**PERSONAL ABARCADAS POR LA PRENDA:**

Personal que desarrolla actividad en zona de circulación. Maniobras y de alto riesgo.

**JUSTIFICACIÓN DE USO:**

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley 19587 *LEY DE HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO*, Art. 191 del Decreto Reglamentario 351/79 y cumplir con los diferentes convenios colectivos: La Fraternidad, Unión Ferroviaria y ASFA.

**CERTIFICACIONES:**

Debe estar certificado por uno de los tres únicos entes certificadores reconocidos por la Secretaría de Comercio en la Argentina: IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación), ICQ (Internacional Quality Certifications) y UL (Underwriters Laboratories) con documento normativo y la marca de seguridad de la S.I.C. y M.

*NOTA IMPORTANTE: solo la tira reflectiva.*

## **11.2. ANEXO II – PLANILLA DE COTIZACION – ENTREGAS PARCIAL/TOTAL**

### Contenido:

- a.** Cantidad de Lotes / Items a cotizar.
- b.** Curva de Talles/Entrega por linea.
- c.** Cronograma de entrega.

[illegible]

| LOTE | ITEM  | CODIGO SAP | DESCRIPCION                | CANTIDAD<br>TOTAL | CURVA DE TALLES / ENTREGAS |     |     |     |     |     |    | CANTIDAD A ENTREGAR         |                             |                             |                              | COTIZACION                     |                           |
|------|-------|------------|----------------------------|-------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
|      |       |            |                            |                   | LGR                        | LM  | LS  | LSM | LBS | REG | AC | 1º ENTREGA<br>HASTA 30 DIAS | 2º ENTREGA<br>HASTA 60 DIAS | 3º ENTREGA<br>HASTA 90 DIAS | 4º ENTREGA<br>HASTA 120 DIAS | VALOR<br>UNITARIO SIN<br>I.V.A | VALOR TOTAL<br>SIN I.V.A. |
|      | 1.3.1 | 3000007846 | PANTALON VEST 44 FEM NGO   | 197               | 50                         | 50  | 40  | 11  | 16  |     | 30 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.3.2 | 3000007847 | PANTALON VEST 46 FEM NGO   | 222               | 80                         | 42  | 40  | 21  | 28  |     | 11 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.3.3 | 3000007848 | PANTALON VEST 48 FEM NGO   | 238               | 71                         | 38  | 50  | 30  | 32  |     | 17 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.3.4 | 3000007849 | PANTALON VEST 50 FEM NGO   | 131               | 17                         | 18  | 50  | 15  | 22  |     | 9  |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.3.5 | 3000007850 | PANTALON VEST 52 FEM NGO   | 93                | 15                         | 10  | 25  | 17  | 16  |     | 10 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.3.6 | 3000007851 | PANTALON VEST 54 FEM NGO   | 85                | 15                         | 18  | 25  | 5   | 12  |     | 10 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.3.7 | 3000007852 | PANTALON VEST 56 FEM NGO   | 61                | 9                          | 12  | 25  | 10  |     |     | 5  |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.3.8 | 3000007853 | PANTALON VEST 58 FEM NGO   | 46                | 7                          | 10  | 20  | 5   |     |     | 4  |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.3.9 | 3000007854 | PANTALON VEST 60 FEM NGO   | 43                | 3                          | 18  | 20  | 2   |     |     |    |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.4.1 | 3000007918 | PANTALON VEST 44 MASC NGO  | 260               | 70                         | 35  | 35  | 70  | 20  |     | 30 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.4.2 | 3000007919 | PANTALON VEST 46 MASC NGO  | 220               | 60                         | 60  | 30  | 30  | 20  |     | 20 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.4.3 | 3000007920 | PANTALON VEST 48 MASC NGO  | 380               | 100                        | 80  | 90  | 50  | 30  |     | 30 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.4.4 | 3000007921 | PANTALON VEST 50 MASC NGO  | 240               | 50                         | 75  | 35  | 30  | 30  |     | 20 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.4.5 | 3000007922 | PANTALON VEST 52 MASC NGO  | 219               | 40                         | 30  | 50  | 52  | 38  |     | 9  |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.4.6 | 3000007923 | PANTALON VEST 54 MASC NGO  | 80                | 20                         | 10  | 15  | 10  | 15  |     | 10 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.4.7 | 3000007924 | PANTALON VEST 56 MASC NGO  | 55                | 15                         | 10  | 15  | 5   | 5   |     | 5  |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.4.8 | 3000007925 | PANTALON VEST 58 MASC NGO  | 44                | 10                         | 8   | 15  | 10  |     |     | 1  |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 1.4.9 | 3000007926 | PANTALON VEST 60 MASC NGO  | 46                | 5                          | 4   | 20  | 12  |     |     | 5  |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
| 2    | 2.1.1 | 3000007223 | CAMISA ML 38 MASC BCO      | 290               | 100                        | 50  | 75  | 30  |     | 10  | 25 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 2.1.2 | 3000007224 | CAMISA ML 40 MASC BCO      | 500               | 200                        | 100 | 100 | 50  |     | 30  | 20 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 2.1.3 | 3000007225 | CAMISA VEST ML 42 MASC BCO | 700               | 150                        | 150 | 150 | 100 | 50  | 50  | 50 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 2.1.4 | 3000007226 | CAMISA VEST ML 44 MASC BCO | 1.084             | 450                        | 200 | 200 | 92  | 69  | 44  | 29 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 2.1.5 | 3000007227 | CAMISA VEST ML 46 MASC BCO | 924               | 450                        | 150 | 210 | 75  |     | 18  | 21 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 2.1.6 | 3000007228 | CAMISA VEST ML 48 MASC BCO | 619               | 240                        | 90  | 110 | 50  | 91  | 26  | 12 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 2.1.7 | 3000007229 | CAMISA VEST ML 50 MASC BCO | 329               | 120                        | 30  | 70  | 20  | 70  | 4   | 15 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 2.1.8 | 3000007230 | CAMISA VEST ML 52 MASC BCO | 185               | 50                         | 20  | 50  | 10  | 50  |     | 5  |                             |                             |                             |                              |                                |                           |







| LOTE | ITEM  | CODIGO SAP | DESCRIPCION                         | CANTIDAD<br>TOTAL | CURVA DE TALLES / ENTREGAS |     |     |     |     |     |         | CANTIDAD A ENTREGAR         |                             |                             |                              | COTIZACION                     |                           |
|------|-------|------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
|      |       |            |                                     |                   | LGR                        | LM  | LS  | LSM | LBS | REG | AC      | 1º ENTREGA<br>HASTA 30 DIAS | 2º ENTREGA<br>HASTA 60 DIAS | 3º ENTREGA<br>HASTA 90 DIAS | 4º ENTREGA<br>HASTA 120 DIAS | VALOR<br>UNITARIO SIN<br>I.V.A | VALOR TOTAL<br>SIN I.V.A. |
| 4    | 4.1.1 | 3000007200 | CAM SEG ML 36 AZUL                  | 83                |                            |     | 45  | 38  |     |     |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 4.1.2 | 3000007201 | CAM SEG ML 38 AZUL UNISEX           | 444               |                            |     | 120 | 300 |     | 24  |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 4.1.3 | 3000007202 | CAM SEG ML 40 AZUL                  | 479               |                            |     | 205 | 224 |     | 50  |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 4.1.4 | 3000007203 | CAM SEG ML 42 AZUL DENIM UNISEX     | 1.400             | 700                        |     | 300 | 250 |     | 150 |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 4.1.5 | 3000007204 | CAM SEG ML 44 AZUL                  | 700               | 300                        |     | 200 | 100 |     | 100 |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 4.2.1 | 3000008031 | PANTALON RECTO 38 UNISEX DENIN AZUL | 350               | 200                        | 50  | 50  | 30  | 16  | 4   |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 4.2.2 | 3000008032 | PANTALON RECTO 40 UNISEX DENIN AZUL | 748               | 400                        | 50  | 150 | 94  | 24  | 30  |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 4.2.3 | 3000008033 | PANTALON RECTO 42 UNISEX DENIN AZUL | 1.290             | 550                        | 250 | 200 | 200 | 40  | 50  |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 4.2.4 | 3000008034 | PANTALON RECTO 44 UNISEX DENIN AZUL | 1.310             | 420                        | 100 | 250 | 320 | 100 | 120 |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 4.2.5 | 3000008035 | PANTALON RECTA 46 UNISEX DENIN AZUL | 400               | 80                         | 80  | 80  | 80  | 40  | 40  |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 4.2.6 | 3000008036 | PANTALON RECTO 48 UNISEX DENIN AZUL | 460               | 0                          | 150 | 120 | 100 | 40  | 50  |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
| 5    | 5.1.1 | 3000007245 | CAMISA 42 NGO                       | 120               | 120                        |     |     |     |     |     |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 5.1.2 | 3000007246 | CAMISA 44 NGO                       | 120               | 120                        |     |     |     |     |     |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 5.1.3 | 3000007247 | CAMISA 46 NGO                       | 100               | 100                        |     |     |     |     |     |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 5.1.4 | 3000007248 | CAMISA 48 NGO                       | 80                | 80                         |     |     |     |     |     |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 5.1.5 | 3000007249 | CAMISA 50 NGO                       | 60                | 60                         |     |     |     |     |     |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 5.2.1 | 3000008053 | PANTALON CGO 36 UNISEX NGO          | 4                 |                            |     |     |     |     |     | 4       |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
| 6    | 6.1.1 | 3000007569 | CHOMBA MASC S TURQ PIQUE            | 846               | 250                        | 70  | 165 | 308 | 53  |     |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 6.1.2 | 3000007570 | CHOMBA MASC M TURQ ALG-POLIEST      | 1.917             | 450                        | 672 | 350 | 341 | 104 |     |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 6.1.3 | 3000007571 | CHOMBA MASC L TURQ ALG-POLIEST      | 1.790             | 600                        | 514 | 325 | 195 | 156 |     |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 6.1.4 | 3000007572 | CHOMBA MASC XL TURQ PIQUE           | 1.000             | 350                        | 300 | 150 | 50  | 150 |     |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 6.1.5 | 3000007573 | CHOMBA MASC XXL TURQ PIQUE          | 531               | 120                        | 100 | 200 | 15  | 96  |     |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 6.1.6 | 3000007574 | CHOMBA MASC XXXL TURQ PIQUE         | 148               | 25                         | 10  | 100 | 1   | 12  |     |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 6.1.7 | 3000007575 | CHOMBA MASC XXXXL TURQ PIQUE        | 50                | 25                         |     | 25  |     |     |     |         |                             |                             |                             |                              |                                |                           |
|      | 6.2.1 | 3000007578 | CHOMBA MASC M ANIS PIQUE            | 2.129             | 460                        | 650 | 545 | 158 | 144 | 72  | 10<br>0 |                             |                             |                             |                              |                                |                           |





**TRENES  
ARGENTINOS**

2025 Año de la  
Reconstrucción de la Nación Argentina

| LOTE                              | ITEM  | CODIGO SAP | DESCRIPCION                              | CANTIDAD TOTAL | CURVA DE TALLES / ENTREGAS |        |        |       |       |       |       | CANTIDAD A ENTREGAR         |                             |                             |                              | COTIZACION               |                        |
|-----------------------------------|-------|------------|------------------------------------------|----------------|----------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|
|                                   |       |            |                                          |                | LGR                        | LM     | LS     | LSM   | LBS   | REG   | AC    | 1º ENTREGA<br>HASTA 30 DIAS | 2º ENTREGA<br>HASTA 60 DIAS | 3º ENTREGA<br>HASTA 90 DIAS | 4º ENTREGA<br>HASTA 120 DIAS | VALOR UNITARIO SIN I.V.A | VALOR TOTAL SIN I.V.A. |
|                                   | 7.1.6 | 3000026728 | CHOMBA ALTA VISIB FEM 3XL GRIS Y NARANJA | 3              | 3                          |        |        |       |       |       |       |                             |                             |                             |                              |                          |                        |
|                                   | 7.2.1 | 3000026811 | CHOMBA ALTA VISIB MASC S GRIS Y NARANJA  | 210            | 210                        |        |        |       |       |       |       |                             |                             |                             |                              |                          |                        |
|                                   | 7.2.2 | 3000026786 | CHOMBA ALTA VISIB MASC M GRIS Y NARANJA  | 340            | 340                        |        |        |       |       |       |       |                             |                             |                             |                              |                          |                        |
|                                   | 7.2.3 | 3000026780 | CHOMBA MC MASC L GRIS Y NARANJA CON      | 460            | 460                        |        |        |       |       |       |       |                             |                             |                             |                              |                          |                        |
|                                   | 7.2.4 | 3000026772 | CHOMBA ALTA VISIB MASC XL GRIS Y NARANJA | 464            | 464                        |        |        |       |       |       |       |                             |                             |                             |                              |                          |                        |
|                                   | 7.2.5 | 3000026845 | CHOMBA ALTA VISIB MASC 2XL GRIS Y NARANJ | 90             | 90                         |        |        |       |       |       |       |                             |                             |                             |                              |                          |                        |
|                                   | 7.2.6 | 3000026844 | CHOMBA ALTA VISIB MASC 3XL GRIS Y NARANJ | 30             | 30                         |        |        |       |       |       |       |                             |                             |                             |                              |                          |                        |
| TOTALES:                          |       |            |                                          | 72.475         | 23.969                     | 14.719 | 18.501 | 7.654 | 4.714 | 1.420 | 1.498 |                             |                             |                             |                              |                          |                        |
| VALOR TOTAL SIN I.V.A. EN LETRAS: |       |            |                                          |                |                            |        |        |       |       |       |       |                             |                             |                             |                              |                          |                        |
| PORCENTAJE DE I.V.A. EN NÚMEROS:  |       |            |                                          |                |                            |        |        |       |       |       |       |                             |                             |                             |                              |                          |                        |
| VALOR TOTAL CON I.V.A. EN LETRAS: |       |            |                                          |                |                            |        |        |       |       |       |       |                             |                             |                             |                              |                          |                        |



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** PLIEGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLPED 10022276 ROPA VERANO

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 100 pagina/s.