

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE LENCERÍA PARA PACIENTES Y PROFESIONALES, ROPA ESPECIAL Y CALZADO CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA Y CEP EL ARROYO
PA SUM 22-006

OBJETO

El presente pliego de prescripciones técnicas tiene por objeto la adquisición de ropa plana, (sábanas, toallas, entremetidas, colchas, mantas, etc), ropa de forma para pacientes (camisón, pijama, etc) y profesionales (casacas, casacas de pediatría, pantalones, pijamas de quirófano, batas, etc), así como calzado sanitario y otros artículos para un período de dos años.

Nº LOTE	Nº ORDEN	CODIGO DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	Cantidad prevista 24 meses	Precio unitario IVA EXCLUIDO	IMPORTE TOTAL ESTIMADO
LOTE 1						
1			FUNDA DE ALMOHADA	12.000	1,87 €	22.440,00 €
1			SÁBANA CAMA	15.000	4,35 €	65.250,00 €
1			SÁBANA ENTREMETIDA/CUNA	10.000	1,85 €	18.500,00 €
1			SÁBANA DE CAMILLA	8.000	2,71 €	21.680,00 €
1			SÁBANA NIDO	200	2,49 €	498,00 €
1			COLCHA CAMA	400	5,79 €	2.316,00 €
1			COLCHA CUNA	100	2,98 €	298,00 €
1			COLCHA NIDO	50	2,49 €	124,50 €
1			CUBRE COLCHÓN CAMA RIZO	2.500	6,92 €	17.300,00 €
1			CUBRE COLCHÓN RIZO CUNA	200	1,94 €	388,00 €
1			CUBRE COLCHÓN RIZO NIDO	100	2,64 €	264,00 €
1			CUBRE COLCHÓN IGNÍFUGO CAMA	100	14,00 €	1.400,00 €
1			MANTA CAMA	2.500	7,45 €	18.625,00 €
1			MANTA CAMA IGNÍGUGA	100	14,00 €	1.400,00 €
1			MANTA CUNA	75	4,01 €	300,75 €
1			MANTA NIDO	75	2,60 €	195,00 €
1			TOALLA DE LAVABO	16.000	2,75 €	44.000,00 €
1			TOALLA DE BAÑO	12.000	1,23 €	14.760,00 €
1			TOALLA PEDIÁTRICA	400	1,49 €	596,00 €
TOTAL LOTE 1						230.335,25 €
LOTE 2						
2			PIJAMA PACIENTE ADULTO	4.000	6,20 €	24.800,00 €
2			BATA PACIENTE ADULTO	600	5,95 €	3.570,00 €
2			PIJAMA PACIENTE ADULTO MODELO PSIQUIATRÍA	1.000	6,20 €	6.200,00 €
2			BATA PACIENTE ADULTO PSIQUIATRÍA	200	5,95 €	1.190,00 €
2			PIJAMA PACIENTE INFANTIL	2.000	4,45 €	8.900,00 €
2			CAMISÓN PACIENTE RX	12.000	3,85 €	46.200,00 €
2			CAMISETA RN	400	2,05 €	820,00 €
TOTAL LOTE 2						91.680,00 €
LOTE 3						
3			BATAS CORTAS	3.000	9,60 €	28.800,00 €
3			BATAS LARGAS	2.000	8,37 €	16.740,00 €
3			CHAQUETAS	20.000	7,62 €	152.400,00 €
3			PANTALONES	18.000	6,66 €	119.880,00 €
3			FORROS POLARES	2.000	10,75 €	21.500,00 €
3			CASACAS PEDIATRÍA	1.000	9,57 €	9.570,00 €
3			CAMISetas PERSONAL	200	5,80 €	1.160,00 €
3			POLO MC	200	12,26 €	2.452,00 €
3			POLO ML	200	13,50 €	2.700,00 €
3			PARCAS	50	40,00 €	2.000,00 €
3			CHUBASQUEROS	50	12,00 €	600,00 €
3			PANTALÓN MULTIBOLSILLOS	100	24,60 €	2.460,00 €
TOTAL LOTE 3						360.262,00 €



LOTE 4						
4			CALZADO SANITARIO BLANCO	2.500	22,50 €	56.250,00 €
4			CALZADO QUIRÚRGICO	1.500	15,00 €	22.500,00 €
4			CALZADO DE SEGURIDAD	100	27,00 €	2.700,00 €
TOTAL LOTE 4						81.450,00 €
IMPORTE TOTAL						763.727,25 €

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EXIGIBLES

CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO

Primera.- El total de prendas a adquirir, desglosado en cuatro lotes, para un período de ejecución de dos años:

- LOTE 1: ROPA PLANA PACIENTES
- LOTE 2: ROPA DE FORMA PACIENTES
- LOTE 3: UNIFORMIDAD DE PERSONAL
- LOTE 4: CALZADO PERSONAL

Segunda.- Las características técnicas de los productos objeto de este contrato se describen en el **Anexo I** del presente pliego. Las empresas que oferten se ajustarán en todos los casos a las especificaciones técnicas señaladas.

Tercera.- Las empresas licitadoras presentarán **dos muestras** de cada una de las prendas ofertadas junto con un certificado analítico, emitido por un laboratorio nacional acreditado, en el que se especifiquen las características técnicas de las diferentes prendas.

Las muestras presentadas por la **empresa adjudicataria** serán enviadas a analizar a un laboratorio nacional acreditado, corriendo el coste de dicho análisis a cargo del adjudicatario.

Cuarta.- Todas las prendas de forma (LOTE 2 y LOTE 3) deberán entregarse clasificadas por tallas y por separado casacas, chaquetas, batas y pantalones.

Así mismo, todas las prendas del Lote 3 (uniformidad de personal), deberán incorporar un transponder (chip) de radiofrecuencia según tecnología UHF (cosido), con las características reflejadas en el **Anexo II**. Su colocación deberá estar ubicado mediante costura en la parte frontal entre el segundo y tercer botón de las partes superiores y en el bolsillo izquierdo del pantalón, dentro del mismo. Si la prenda llevara cremallera, en la misma medida que las chaquetas y casacas, y en las camisetas en la parte central del final de la prenda por dentro de la costura.

Quinta.- La empresa adjudicataria se compromete a mantener el stock suficiente en sus almacenes, para cubrir las necesidades del hospital y realizar las entregas cuando le sean requeridas. El suministro se irá efectuando a necesidad del HUF, siendo la mercancía responsabilidad del proveedor hasta su entrega en el centro.

El plazo de la primera entrega será de un máximo de **90 días una vez firmado el contrato** y, a partir de aquí, cada **60 días** las cantidades que el hospital vaya solicitando según necesidades.

Sexta.- Los gastos de transporte, incluidos los de devolución del material en los casos que se aplique, serán a cargo del adjudicatario.

Séptima.- Se entenderá hecha la entrega cuando, depositada la mercancía en los almacenes del hospital, se encuentre de conformidad con las prescripciones técnicas y administrativas aprobadas.

Octava.- Todas las prendas deben entregarse clasificadas por tallas y la uniformidad de profesionales y de pacientes, deben venir por separado casacas y pantalones.

Novena.- Todos aquellos artículos que lleven **cintas** irán **rematadas al término**.

Décima.- Todos los cierres serán abotonados con ojal, con **botones a presión de PVC** en color blanco y tamaño adecuado a la talla del artículo.



Undécima.- En todos los artículos de forma de profesionales y pacientes (pijamas de personal, camisetas de personal, forros polares, etc), las etiquetas en las que se recoge la talla correspondiente serán de distinto color en función de la misma (**Anexos III y IV**). Dicha etiqueta irá en la parte superior del cuello y, en los pantalones, en la zona delantera de la cintura.

Duodécima.- El nombre y logotipo del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en todos los artículos será de estampación cilíndrica con colores pigmentarios, a excepción de los forros polares que será bordado con hilo de poliéster con filamento extensible.

Decimotercera.- Los licitadores deberán ofertar por precios unitarios para cada uno de los lotes, según modelo de **Anexo I.1** del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares.

Cuando el Precio Unitario, sin IVA ofertado, supere el precio unitario, sin IVA de licitación, la proposición será desechada.

Aquellas proposiciones en las que el resultado del producto del precio unitario, sin IVA, por el número de unidades estimadas, sea superior a la Base Imponible, sin IVA, especificada como base en los Pliegos, serán desechadas.

Asimismo, serán excluidas las proposiciones económicas presentadas a lotes con varios componentes, que no oferten a la totalidad de los mismos, o que excedan el precio de licitación, sin IVA, de alguno de ellos.

Las cantidades propuestas para la adjudicación son estimadas, su entrega está condicionada a las necesidades del HUF.

Decimocuarta.- CONSIDERACIONES SOCIALES:

- Las empresas adjudicatarias no deben practicar o apoyar la discriminación en la contratación, remuneración, acceso a la capacitación, promoción, despido o jubilación basada en la raza, origen social o nacional, casta, nacimiento, religión, discapacidad, género, orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas, edad o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.
- Las empresas adjudicatarias no deben interferir en el ejercicio de los derechos de su personal para observar sus creencias o prácticas o para satisfacer sus necesidades relacionadas con la raza, origen social o nacional, religión, discapacidad, género orientación sexual, responsabilidad familiar, estado civil, afiliación a sindicatos, opiniones políticas o cualquier otra condición que pueda dar origen a la discriminación.
- Las empresas adjudicatarias no deben permitir ningún comportamiento que sea amenazador, abusivo, explotador o sexualmente coercitivo, incluyendo gestos, lenguajes, y contacto físico en el lugar de trabajo, y donde sea aplicable, en residencias y otras instalaciones para el uso de sus empleados, ofrecidas por la empresa adjudicataria.

Decimoquinta.- INCORPORACIÓN AL CONTRATO:

El presente Pliego, así como el de Cláusulas Administrativas Particulares, será incorporado como estipulación al Contrato que se suscriba con el adjudicatario.

POR LA ADMINISTRACIÓN,
CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

En Fuenlabrada, a 16 de diciembre de 2021

Fdo.: Gema Sarmiento Beltrán
Directora Gerente
Hospital Universitario de Fuenlabrada



ANEXO I

LOTE 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS EXIGIBLES

Todas las prendas irán identificadas con el anagrama del hospital, atendiendo a las siguientes **características mínimas exigidas**:

SÁBANA CAMA

COMPOSICIÓN QUÍMICA	100% algodón
GRAMAJE	Mínimo 140 g/m ²
DIMENSIONES	160 x 280 cm
COLOR	Blanco
LOGOTIPO	Corporativo HUF (color azul pantone 299)
LIGAMENTO	Tafetán
DENSIDAD EN URDIMBRE	24 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA	24 p/cm
Nº HILOS EN URDIMBRE	20/1/cabo
Nº HILOS EN TRAMA	20/1/cabo
RESIST. A TRACCIÓN URDIMBRE	Mínimo 56 Kg
RESIST, A TRACCIÓN TRAMA	Mínimo 46 Kg
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	8%
SOLIDEZ AL CLORO, LAVADO	95º

SÁBANA ENTREMETIDA

COMPOSICIÓN QUÍMICA	100% algodón
GRAMAJE	Mínimo 140 g/m ²
DIMENSIONES	90 x 170 cm
COLOR	Blanco
LOGOTIPO	Corporativo HUF (color azul pantone 299)
LIGAMENTO	Tafetán
DENSIDAD EN URDIMBRE	24 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA	24 p/cm
Nº HILOS EN URDIMBRE	20/1/cabo
Nº HILOS EN TRAMA	20/1/cabo
RESIST. A TRACCIÓN URDIMBRE	Mínimo 56 Kg
RESIST, A TRACCIÓN TRAMA	Mínimo 46 Kg
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	8%
SOLIDEZ AL CLORO, LAVADO	95º

SÁBANA CAMILLA

COMPOSICIÓN QUÍMICA	100% algodón
GRAMAJE	Mínimo 140 g/m ²
DIMENSIONES	100 x 225 cm
COLOR	Blanco
LIGAMENTO	Tafetán
DENSIDAD EN URDIMBRE	24 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA	24 p/cm
Nº HILOS EN URDIMBRE	20/1/cabo
Nº HILOS EN TRAMA	20/1/cabo
RESIST. A TRACCIÓN URDIMBRE	Mínimo 45 Kg
RESIST, A TRACCIÓN TRAMA	Mínimo 35 Kg
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	6%

Con dos bandas longitudinales continuas a cada lado de 5 cm de ancho, a 15 cm de los bordes, con el anagrama del hospital



SÁBANA CUNA

Mismas características que la sábana de cama, pero ajustable a las cuatro esquinas, excepto medidas, que serán 140 x 230 cm.

SÁBANA NIDO

Mismas características que la sábana de cama, pero ajustable a las cuatro esquinas, excepto medidas, que serán 100 x 80 cm.

COLCHA CAMA

COMPOSICIÓN QUÍMICA	50% algodón, 50% poliéster
GRAMAJE	Mínimo 210 g/m ²
DIMENSIONES	170 x 265 cm
COLOR	Blanco
LOGOTIPO	Corporativo HUF (color azul pantone 299)
LIGAMENTO	Tafetán
DENSIDAD EN URDIMBRE	24 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA	12 p/cm
Nº HILOS EN URDIMBRE	16 1/c cat
Nº HILOS EN TRAMA	12 cat/1c
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	8%

COLCHA CUNA

COMPOSICIÓN QUÍMICA	50% algodón, 50% poliéster
GRAMAJE	Mínimo 210 g/m ²
DIMENSIONES	110*90 cm
COLOR	Blanco
LOGOTIPO	Corporativo HUF (color azul pantone 299)
LIGAMENTO	Tafetán
DENSIDAD EN URDIMBRE	24 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA	12 p/cm
Nº HILOS EN URDIMBRE	16 1/c cat
Nº HILOS EN TRAMA	12 cat/1c
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	8%

COLCHA NIDO

COMPOSICIÓN QUÍMICA	50% algodón, 50% poliéster
GRAMAJE	Mínimo 210 g/m ²
DIMENSIONES	70 x 65 cm
COLOR	Blanco
LOGOTIPO	Corporativo HUF (color azul pantone 299)
LIGAMENTO	Tafetán
DENSIDAD EN URDIMBRE	24 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA	12 p/cm
Nº HILOS EN URDIMBRE	16 1/c cat
Nº HILOS EN TRAMA	12 cat/1c
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	8%

FUNDA DE ALMOHADA

COMPOSICIÓN QUÍMICA	100% algodón
GRAMAJE	Mínimo 140 g/m ²
DIMENSIONES	50 x 110 cm
COLOR	Blanco



LOGOTIPO	Corporativo HUF (color azul pantone 299)
LIGAMENTO	Tafetán
DENSIDAD EN URDIMBRE	24 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA	24 p/cm
Nº HILO EN URDIMBRE	20/1/cabo
Nº HILO EN TRAMA	20/1/cabo
RESIST. A TRACCIÓN URDIMBRE	Mínimo 56 Kg
RESIST. A TRACCIÓN TRAMA	Mínimo 46 Kg
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	8%
SOLIDEZ AL CLORO, LAVADO	95º

CUBRE COLCHÓN RIZO CAMA

DIMENSIONES	Válidas para colchones de 90*190
TEJIDO	Tejido de rizo, bucle 100% algodón, color blanco de tela y base de PVC plastificada impermeable. Parte lateral ajustable en poliéster algodón 67/33 en color blanco Ajustable a las cuatro esquinas.
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	8%
SOLIDEZ AL CLORO, LAVADO	95º y esterilizable a 135º
COLOR	Blanco

CUBRE COLCHÓN RIZO CUNA

DIMENSIONES	Parte lateral ajustable en poliéster algodón 67/33 en color blanco Dimensiones válidas para colchón de cuna de 107X58X10 Ajustable en las cuatro esquinas
TEJIDO	Tejido de rizo, bucle 100% algodón, color blanco con plataforma de tela y base de PVC plastificada impermeable.
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	8%
SOLIDEZ AL CLORO, LAVADO	95º y esterilizable a 135º
COLOR	Blanco

CUBRE COLCHÓN RIZO NIDO

DIMENSIONES	Parte lateral ajustable en poliéster algodón 67/33 en color blanco Dimensiones válidas para colchón de cuna de 66X35X6 Ajustable en las cuatro esquinas
TEJIDO	Tejido de rizo, bucle 100% algodón, color blanco con plataforma de tela y base de PVC plastificada impermeable.
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	8%
SOLIDEZ AL CLORO, LAVADO	95º y esterilizable a 135º
COLOR	Blanco

CUBRE COLCHÓN IGNÍFUGO:

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Trevira CS, inducción Poliuretano M1
DIMENSIONES	90*190 cm ajustable a las cuatro esquinas
COLOR	Azul
LIGAMENTO	Tafetán
SOLIDEZ AL CLORO, LAVADO	95º

MANTA CAMA

COMPOSICIÓN QUÍMICA	100% poliéster
GRAMAJE	Mínimo 350 g/m ²
DIMENSIONES	180 x 220 cm



COLOR	Blanco (ribeteado con los lados estarán remallados con hilo a término)
LOGOTIPO	Corporativo HUF (color azul pantone 299)
LIGAMENTO	Punto liso perchado por las dos caras
DENSIDAD TEJIDOS DE PUNTO:	Columnas por cm 10 Pasadas por cm 18 Nº de mallas por cm 180
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	0,50% LOG; 2,5%
TRAMA RESIST. A LA TRACCION	Longitudinal 58 Kg
RESISTENCIA A LA TRACCION	Transversal 42 Kg
SOLIDEZ AL BLANQUEO PERÓXIDO (EN ISO 105-N02; 1995) Desc. 4-5; Degr. 4-5	
RESISTENCIA A LA FORMACION DE PILLING MARTINDALE (UNE ISO 129245/2) 2000 CICLOS 1-2	

MANTA CAMA IGNÍFUGA

COMPOSICIÓN QUÍMICA	100% Poliéster. Trevira M1.
GRAMAJE	400 gr./m2
DIMENSIONES	180 X 220 cm
COLOR	Azul Celeste con rallas blancas (para diferenciar)
Rematado en los laterales, con el anagrama del hospital en 2 bandas continuas, longitudinales de 5 cm de ancho, situadas a 15 cm de los orillos. Perchado por ambas caras. Los lados estarán remallados con hilo a término.	

MANTA CUNA

Mismas características que la manta de cama, excepto medidas, que serán 140 x 230 cm.

MANTA NIDO

Mismas características que la manta de cama, excepto medidas, que serán 100 x 80 cm.

COLCHA NIDO

Mismas características que la colcha de cama, excepto medidas, que serán 90 x 80 cm.

COLCHA CUNA

Mismas características que la colcha de cama, excepto medidas, que serán 120 x 100 cm.

TOALLA LAVABO

CONFECCION	Tejido de rizo por las dos caras
COMPOSICIÓN QUÍMICA	Algodón 80% Poliéster 20%
COLOR	Blanco
DIMENSIONES	50 x 100 cm
DENSIDAD EN URDIMBRE BASE	12 h/cm
DENSIDAD EN URDIMBRE RIZO	12 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA	24 p/cm
GRAMAJE	380 g/m ²
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	8%
Nº DE HILO URDIMBRE	24 cat. 2/c ó 24 tex. 2/c
Nº DE HILO TRAMA	14 cat. 1/c ó 40 tex. 1/c
Con dos bandas longitudinales continuas a cada lado de 5 cm de ancho, a 15 cm de los bordes, con el anagrama del hospital.	

TOALLA BAÑO

CONFECCION	Tejido de rizo por las dos caras
COMPOSICIÓN QUÍMICA	Algodón 80% Poliéster 20%
COLOR	Blanco
DIMENSIONES	70 x 140 cm



DENSIDAD EN URDIMBRE BASE	12 h/cm
DENSIDAD EN URDIMBRE RIZO	12 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA	24 p/cm
GRAMAJE	380 g/m ²
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	8%
Nº DE HILO URDIMBRE	24 cat. 2/c ó 24 tex. 2/c
Nº DE HILO TRAMA	14 cat. 1/c ó 40 tex. 1/c
Con dos bandas longitudinales continuas a cada lado de 5 cm de ancho, a 15 cm de los bordes, con el anagrama del hospital.	

TOALLA PEDIÁTRICA

CONFECCION	Tejido de rizo por las dos caras
COMPOSICIÓN QUÍMICA	Algodón 80% Poliéster 20%
COLOR	Blanco
DIMENSIONES	70 x 70 cm
DENSIDAD EN URDIMBRE BASE	12 h/cm
DENSIDAD EN URDIMBRE RIZO	12 h/cm
DENSIDAD EN TRAMA	24 p/cm
GRAMAJE	350 g/m ²
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	8%
Nº DE HILO URDIMBRE	24 cat. 2/c ó 24 tex. 2/c
Nº DE HILO TRAMA	14 cat. 1/c ó 40 tex. 1/c
Con dos bandas longitudinales continuas a cada lado de 5 cm de ancho, a 15 cm de los bordes, con el anagrama del hospital.	

LOTE 2

PIJAMA PACIENTE ADULTO CON MODALIDAD PACIENTE PSIQUIÁTRICO

COMPOSICIÓN QUÍMICA	65% Poliéster / 35% Algodón
LIGAMENTO	Sarga 2x1
DENSIDAD URDIMBRE	48 h/cm.
DENSIDAD TRAMA	23 p/cm.
GRAMAJE	190 gr./m ²
RESIST. A TRACCIÓN URDIMBRE	1100 N.
RESISTENCIA TRACCIÓN TRAMA	600 N.
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Después de 5 lavados: 4% máximo
TERMO FIJACIÓN	180º
TALLAJE	Según cuadro
COLOR	Según cuadro
SOLIDEZ AL CLORO, LAVADO	95º

MODELO PANTALÓN PACIENTE ADULTO:

Recto tipo pijama.
Cerrado por cinta en la cinturilla y rematadas al término.
Sin bolsillos.
Abierto delante con tapeta y dos botones de presión de PVC.
Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en parte superior derecha.

MODELO CASACA PACIENTE ADULTO:

Espalda: 1 pieza.
Delantero: 2 piezas con cierre y abotonadura central con botones a presión de PVC.
Cuello pico viveado.
Manga larga ranglan.
Un bolsillo superior izquierdo.
Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en parte superior derecha.



MODELO PANTALÓN PACIENTE PSIQUIÁTRICO:

Recto tipo pijama.
Cerrado por goma elástica en la cinturilla y rematadas al término.
Sin bolsillos.
Abierto delante con tapeta y dos botones de presión de PVC.
Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en parte superior derecha.

MODELO CASACA PACIENTE PSIQUIÁTRICO:

Espalda: 1 pieza.
Delantero: 2 piezas con cierre y abotonadura central con botones a presión de PVC.
Cuello pico viveado.
Manga larga ranglan.
Un bolsillo superior izquierdo.
Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en parte superior derecha.

PIJAMA PACIENTE INFANTIL

COMPOSICIÓN QUÍMICA	65% Poliéster / 35% Algodón
LIGAMENTO	Sarga 2x1
DENSIDAD URDIMBRE	30 h/cm.
DENSIDAD TRAMA	23 p/cm.
GRAMAJE	190 gr./m2
RESIST. A TRACCIÓN URDIMBRE	1100 N.
RESIST. A TRACCIÓN TRAMA	600 N.
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Después de 5 lavados: 4% máximo
TERMO FIJACIÓN	180º
TALLAJE	Según cuadro
COLOR	Según cuadro
SOLIDEZ AL CLORO, LAVADO	95º

MODELO PANTALÓN:

Recto tipo pijama.
Cerrado por cinta en la cinturilla y rematadas al término.
Sin bolsillos.
Abierto delante con tapeta y dos botones de presión de PVC.
Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en parte superior derecha.

MODELO CASACA:

Espalda: 1 pieza.
Delantero: 2 piezas con cierre y abotonadura central con botones a presión de PVC.
Cuello pico viveado.
Manga larga ranglan.
Un bolsillo superior izquierdo.
Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en parte superior derecha.

CAMISOLA PACIENTE RX

COMPOSICIÓN QUÍMICA	65% Poliéster / 35% Algodón
LIGAMENTO	Tafetán 1/1
DENSIDAD URDIMBRE	40 h/cm.
DENSIDAD TRAMA	26 p/cm.
GRAMAJE	120 gr./m2
RESIST. A TRACCIÓN URDIMBRE	67 Kg.
RESIST. A TRACCIÓN TRAMA	45 Kg.
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Encogimiento máx. 5 lavados a 2% a 80º
TERMO FIJACIÓN	180º
TALLAJE	Según cuadro.
COLOR	Según cuadro.



MODELO:

Espalda: 2 piezas cruzadas por detrás y atado por delante, con ojal de 5 cm a ambos lados para sacar la cinta.

Delantero: 1 pieza.

Escote a pico por detrás y barco por delante.

Cinta de 3 cm de ancho por 100 cm de largo cosidas a ambos lados y rematadas al término.

Manga $\frac{3}{4}$ kimono.

Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en parte superior derecha.

BATA DE PACIENTE UNISEX TALLA ÚNICA SG.

COMPOSICIÓN QUÍMICA	65% Poliéster / 35% Algodón
LIGAMENTO	Tafetán 1/1
DENSIDAD URDIMBRE	40 h/cm.
DENSIDAD TRAMA	26 p/cm.
GRAMAJE	120 gr./m ²
RESIST. A TRACCIÓN URDIMBRE	67 Kg.
RESIST. A TRACCIÓN TRAMA	45 Kg.
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Encogimiento máx. 5 lavados a 2% a 80º
TERMO FIJACIÓN	180º
TALLAJE	Según cuadro.
COLOR	Según cuadro.

MODELO:

Manga larga kimono.

Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en parte superior derecha.

Bolsillos dos en parte inferior a la altura de la cadera.

Cuerpo: Una sola pieza con cierre cruzado en el delantero.

Cinturón cosido en el centro de la espalda.

Cuello Pico viveado.

Variante Paciente Psiquiatría: Sin cinturón cosido y cierre con velcro cosido desde el costado hasta el pico

CAMISETA RN

COMPOSICIÓN QUÍMICA	100% algodón
GRAMAJE	mínimo 180 g/m ²
COLOR	Blanco con motivos infantiles en azul
TALLA	0-3 meses
CONFECCIÓN	Cerrada en el cuello con cintas; de manga larga
LOGOTIPO	Corporativo HUF, en color azul

CUADROS DE MEDIDAS LOTE 2

BATA PACIENTE	SG
LARGO TOTAL BATA	108
ANCHO ESPALDA	56
ANCHO 1/2 BOCA-MANGA	18,5
LARGO TOTAL MANGA DESDE HOMBRO	64
1/2 CONTORNO FRONTAL	38,5

LOTE 3

BATA PERSONAL UNISEX



COMPOSICIÓN QUÍMICA	65% Poliéster / 35% Algodón
LIGAMENTO	Sarga 2x1
DENSIDAD URDIMBRE	44 h/cm.
DENSIDAD TRAMA:	20 p/cm.
GRAMAJE:	200 gr./m2
RESISTENCIA TRACCIÓN URDIMBRE	183 kg.
RESISTENCIA TRACCIÓN TRAMA	84 kg.
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Después de 5 lavados: -2% máximo
TERMO FIJACIÓN	180º
TALLAJE	Según cuadro.
COLOR	Según cuadro.

MODELO 1:

Abotonada con botones a presión de PVC al lado del hombro.
Sisas muy holgadas.
Sin cinturilla trasera.
Manga recta larga montada al centro.
Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en parte superior derecha.
Bolsillos: uno en parte superior izquierda y dos en parte inferior.
Espalda: 1 pieza.
Delantero: 2 piezas recto
Cuello Sastre

MODELO 2:

Abotonada con botones a presión de PVC al lado del hombro.
Sin cinturilla trasera.
Manga ranglan 2 piezas
Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en parte superior derecha.
Bolsillos dos en parte inferior a la altura de la cadera.
Espalda: 1 pieza.
Delantero: 2 piezas recto
Cuello Oficial.

PIJAMA PERSONAL UNISEX

COMPOSICIÓN QUÍMICA	65% Poliéster / 35% Algodón
LIGAMENTO	Sarga 2x1
DENSIDAD URDIMBRE	44 h/cm.
DENSIDAD TRAMA:	20 p/cm.
GRAMAJE:	200 gr./m2
RESISTENCIA TRACCIÓN URDIMBRE	183 kg.
RESISTENCIA TRACCIÓN TRAMA	84 kg.
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Después de 5 lavados: -2% máximo
TERMO FIJACIÓN	180º
TALLAJE	Según cuadro.
COLOR	Según cuadro.

CASACA

Delantero: 2 piezas con abertura delantera desplazada hacia la derecha 12 cm y montada una sobre otra 5 cm, con escote al ras del cuello. Abotonada con botones de presión de PVC.
Espalda: 1 pieza.
Manga corta Kimono.
Bolsillos, uno superior lado izquierdo y dos en la parte inferior.
Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en la parte superior.

PANTALÓN:

Cintura elástica.
Dos bolsillos sujetos a la cinturilla.



Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en el lateral derecho a la altura de pelvis.
Costura en las dos piernas cara interior en sentido del desarrollo de la prenda.
De la parte trasera a la delantera en la parte central otra costura que da formación al tiro del pantalón.

CASACA PERSONAL PEDIATRÍA

COMPOSICIÓN QUÍMICA	65% Poliéster / 35% Algodón
LIGAMENTO	Sarga 2x1
DENSIDAD URDIMBRE	44 h/cm.
DENSIDAD TRAMA:	20 p/cm.
GRAMAJE:	200 gr./m2
RESISTENCIA TRACCIÓN URDIMBRE	183 kg.
RESISTENCIA TRACCIÓN TRAMA	84 kg.
ESTABILIDAD DIMENSIONAL	Después de 5 lavados: -2% máximo
TERMO FIJACIÓN	180º
TALLAJE	Según cuadro.
COLOR	Según cuadro.

MODELO:

Delantero: 2 piezas con abertura delantera desplazada hacia la derecha 12 cm y montada una sobre otra 5 cm, con escote al ras del cuello. Abotonada con botones de presión de PVC.
Espalda: 1 pieza.
Manga corta Kimono.
Bolsillos, uno superior lado izquierdo y dos en la parte inferior.
Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en la parte superior.

FORRO POLAR MODELO UNISEX-NO ENTALLADO

Composición: Poliéster lana polar 300 gr./m2.
Cierre mediante cremallera.
Cuello alto.
Bolsillos laterales con cremallera.
Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en la parte superior.
Mangas montadas, bajos de mangas terminados en puño.

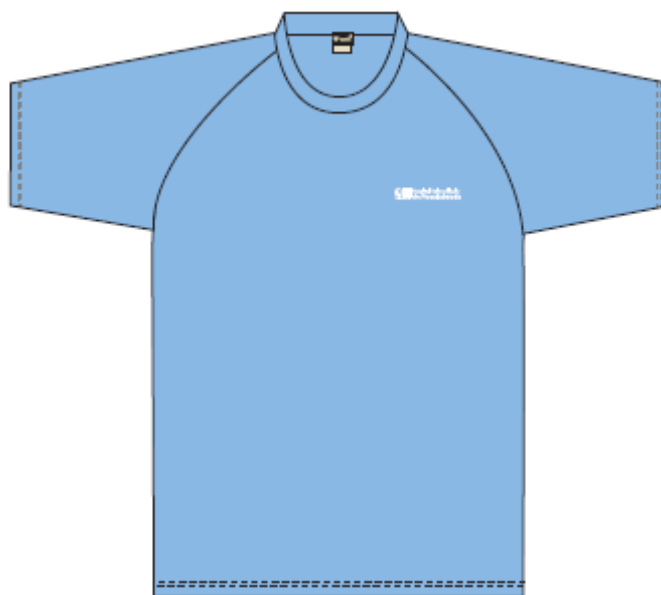
CAMISETA PERSONAL

COMPOSICIÓN QUÍMICA	50% Algodón 50% Poliester
DENSIDAD	150 gr./m2
TALLAJE	Según cuadro.
COLOR	Según cuadro.

MODELO:

Manga corta.
Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en parte superior derecha.
Delantero: 1 pieza.
Cuello redondo.
Modelo recto Unisex.
Tallas: S-M-G-SG-XL-EX –SE-SEE-SEEE.





POLOS DE HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO M/C Y M/L

COMPOSICIÓN QUÍMICA
 DENSIDAD
 TALLAJE
 COLOR

Algodón 100%
 150 gr./m2
 Según cuadro.
 Según cuadro.

MODELO:

Manga corta y Manga Larga.

Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en parte superior izquierda, Anagrama HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO en parte superior derecha y centrado en espalda de la prenda.

Delantero: 1 pieza.

Cuello redondo.

Modelo recto Unisex.

Tallas: S-M-G-SG-XL-EX –SE-SEE-SEEE



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **0907507467081648069370**



PANTALONES MULTIBOLSILLO COLOR NEGRO DE HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Algodón 100%
COMP DENSIDAD	150 gr./m2
TALLAJE	Según cuadro.
COLOR	Según cuadro.

MODELO: Pantalón color negro. Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en bolsillo derecho en color blanco.
 Cierre central con cremallera y botón.
 Costuras contrastantes.
 Cintura elástica.
 Doble costura de seguridad. Seis bolsillos: 2 bolsillos laterales. 2 bolsillos con solapa central doble, velcro y deslizadores.
 2 bolsillos traseros con solapa y velcro.
 Tallas: 36-38-40-42-44-46-48-50-52-54



PARCAS Y CHUBASQUEROS AZULES DE HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Ambas piezas Poliester100%
DENSIDAD	150 gr./m2



TALLAJE

Según cuadro.

COLOR

Según cuadro.

MODELO:

Anagrama del HOSPITAL UNIVERSITARIO DE FUENLABRADA en parte superior izquierda, Anagrama HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO en parte superior derecha y centrado en espalda de la prenda.

Delantero: 1 pieza.

Cuello redondo.

Modelo recto Unisex.

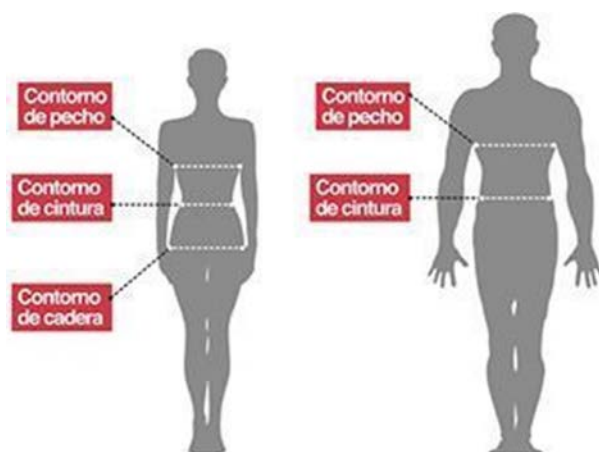
Tallas: SP-S-M-G-SG-XL-EX –SE-SEE-SEEE




**Hospital Universitario
de Fuenlabrada**

CUADRO TALLAS HOSPITALIZACIÓN A DOMICILIO Y CAMISETAS												
	PARCAS/CHUBASQUEROS/POLOS/CAMISETAS											
TALLAS	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Contorno pecho (cm)	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118
Contorno Cintura (cm)	60-62	62-66	66-70	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106
	PANTALONES MULTIBOLSILLOS											
TALLAS	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
Contorno Cintura (cm)	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-111	111-117	117-123





LOTE 4

ZAPATOS SANITARIOS BLANCOS UNISEX

Características:

Horma: Ancha con puntera redondeada. Permitirá el uso de plantillas.

Empeine-pala: Microfibra técnica con perforaciones que permitan la transpiración. Cierre mediante velcro

Forro: De poliéster cosido y acolchado. Transpirable

Plantilla: De poliuretano y textil. Antibacteriana y antiestática.

Contrafuerte: No rígido.

Suela: Poliuretano bidensidad, con resistencia al deslizamiento en distintas superficies, Nivel SRC. Con resaltes acanalados con mínimo 2 mm de profundidad, formando dibujo para facilitar la evacuación de líquidos

Color: Blanco

Peso: Inferior a 325 gramos (para la talla 38).

Norma: Certificado UNE-EN ISO 20347:2012 Equipo de protección personal. Calzado de trabajo (ISO 20347:2012). Categoría OB+E+SRC+CI.

Tallas: Desde nº 35 hasta nº 47.

ZUECOS ZONA QUIRÚRGICA

Características:

Zuecos con empeine perforado, y sujeción en talonera. Estará formado por una sola pieza, de elastómero de caucho con plana anatómica auto masaje. Antideslizante, con Nivel de Antideslizamiento SRC y antiestático, incluso después de ser esterilizado en autoclave. Posibilidad de lavado en proceso industrial. Resiste la esterilización en autoclave a 135°C.

Norma: Certificado UNE-EN ISO 20347:2012 Equipo de protección personal. Calzado de trabajo (ISO 20347:2012). Categoría OB A E

Color: Azul.

Tallas: Desde nº 35 hasta nº 48.



CALZADO DE SEGURIDAD

Características:

Zapato de piel serraje vacuna color azul con una calidad de grueso de 2,0 – 2,2 mm.

Forro: Pala y Talón en material de base poliéster/poliamida antialérgico, con gran resistencia a la abrasión, absorción y secado de la transpiración.

El forro va completo de talón a puntera, por lo que se evita la entrada de polvo y suciedad a través de las perforaciones de la piel.

Lengüeta: Extensión del empeine.

Cuello acolchado, espuma de látex recubierta de forro y piel.

Contrafuerte tela sin tejer impregnada de resinas.

Suela Poliuretano Compacto Antiestático de alta densidad, diseño antideslizante con pastillas antivuelco. Estas propiedades se logran por el diseño de la planta que posee una amplia superficie de contacto, pastillas tipo taco para suelos blandos, área de freno y canales de evacuación de suciedad y grasas.

Puntera No Metálica, con resistencia al impacto de 200 J; acorde a las normas EN ISO 20345:2011 & 12568, horma extra – ancha.

Sistema de ajuste por cordones.

Tallas: Desde nº 35 hasta nº 48.



ANEXO II

Características RFID-UHF	
Lectura nº de prendas	Mínimo 300
Rango de frecuencia operativa	860-960 MHz
Distancia de lectura mínima	2 metros
Presión máx. Resistencia	60 bar
Memoria	Mínimo 32 bits
Etiquetado	Cosido
% estimado fallos	0.10 %
Resistencia al calor	Mínimo 10 segundos a 200-C
Tiempo de vida estimado	200 lavados o 3 años
Resistencia	Agua, detergentes, álcalis, ácidos, oxidantes (agua oxigenada, hipoclorito, etc.)



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **0907507467081648069370**

ANEXO III

Vivos de color Pijamas, Batas y Camisón de Paciente

Talla Súper pequeña (SP)	NARANJA
Talla Pequeña (P):	ROJO
Talla Mediana (M):	AZUL
Talla Grande (G):	NEGRO
Talla Súper Grande (SG):	VERDE
Talla Extra Grande (EXTG):	ROSA
Talla Súper Extra Grande (SE)	AMARILLO
Talla Súper Extra-Extra (SE-EE)	BLANCA
Talla Súper Extra-Especial (SE-EE)	MORADA



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0907507467081648069370**

ANEXO IV

Especificaciones Generales y Tallas por Colores en artículos de uniformidad

Todas las características especificadas, pueden variar dentro de la tolerancia comercial, **en un \pm 5%**.

La prenda estará confeccionada al sentido del hilo de la tela (sentido de la urdimbre).

En la costura de la prenda se utilizará el hilo del color del tejido.

Las prendas deben venir adecuadamente etiquetadas:

Nombre o razón social del fabricante y su domicilio.

Composición del producto.

Talla, identificada, además, con una etiqueta de color según el siguiente código:

Talla Súper pequeña (SP)	NARANJA
Talla Pequeña (P):	ROJO
Talla Mediana (M):	AZUL
Talla Grande (G):	NEGRO
Talla Súper Grande (SG):	VERDE
Talla Extra Grande (EXTG):	ROSA
Talla Súper Extra Grande (SE)	AMARILLO
Talla Súper Extra-Extra (SE-EE)	BLANCA
Talla Súper Extra-Especial (SE-EE)	MORADA

Composición textil de la prenda

Indicaciones para mantenimiento, cuidado y conservación.

La etiqueta será de material resistente, textil, y deberá coserse o fijarse a la prenda



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0907507467081648069370**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv
 mediante el siguiente código seguro de verificación: **0907507467081648069370**

ANEXO V

Cuadro de colores (PANTONE TEXTILE TPX)

UNIFORMIDAD PARA PERSONAL	COLORES
FACULTATIVOS	PANTALÓN/CASACA/.- DUSTY AQUA (12-5506 TPX) BATA LARGA.- BRIGHT WHITE (11-0601 TPX)
UNIFORME QUIRÚRGICO	PANTALÓN/CASACA/BATA QUIRÓFANO- FLAME ORANGE (15-1157 TPX)
ENFERMEROS/AS	PANTALÓN/CASACA/BATA CORTA.- BRIGHT WHITE (11-0601 TPX)
AUXILIARES ENFERMERÍA	PANTALÓN/CASACA/BATA CORTA.- ANGEL FALLZ (15-4105 TPX)
CELADORES	PANTALÓN/CASACA/BATA CORTA.- REGATA (18-4039 TPX)
MOZOS LOGÍSTICA	PANTALÓN/CASACA/BATA CORTA.- WIND CHIME (14-4002 TPX)
GOBERNANTES	PANTALÓN/CASACA/BATA CORTA.- GOLDEN FLEECE (12-0822 TPX)
TÉCNICOS LABORATORIOS/RX/TER/TSIT	PANTALÓN/CASACA/BATA CORTA.- EARTH RED (18-1631 TPX)
CASACAS PERSONAL PEDIATRIA	FONDO BRIGHT WHITE (11-0601 TPX) CON ESTAMPADO MOTIVOS DE MÉDICOS Y/O INFANTILES
TÉCNICO FARMACIA	PANTALÓN/CASACA/BATA CORTA.- RASPBERRY SORBET 18-2043 TPX (FUCSIA)
PERSONAL DE GESTIÓN	PANTALÓN/CASACA/BATA CORTA.- AMARANTH PURPLE 19-3536 TPX (MORADO)
FORRO POLAR CREMALLERA	REGATA (18-4039 TPX)
CAMISETA PERSONAL-AUX. ENFERMERÍA	ANGEL FALLZ (15-4105 TPX)
BATA QUIRÓFANO	DYNASTY GREEN (17-5330 TPX)
PACIENTE ADULTO	PANTALÓN/CASACA/BATA.- CERULEAN (15-4020 TPX)
PACIENTE INFANTIL	BRIGHT WHITE (11-0601 TPX) TALLA 2, FONDO BRIGHT WHITE (11-0601 TPX) CON ESTAMPADO CON MOTIVOS INFANTILES FLAME ORANGE (15-1157 TPX) TALLA 4, REGATA (18-4039 TPX) TALLA 6, ECRU (11-0809 TPX) TALLA 8, GOLDEN FLEECE (12-0822 TPX) TALLA 10
BEBÉS	CAMISETAS .- BRIGHT WHITE (11-0601 TPX)

ANEXO VI

Pictogramas uniformidad profesionales

HOSPITAL DE FUENLABRADA BATA PERSONAL



ETIQUETA COLOR IDENTIFICATIVO

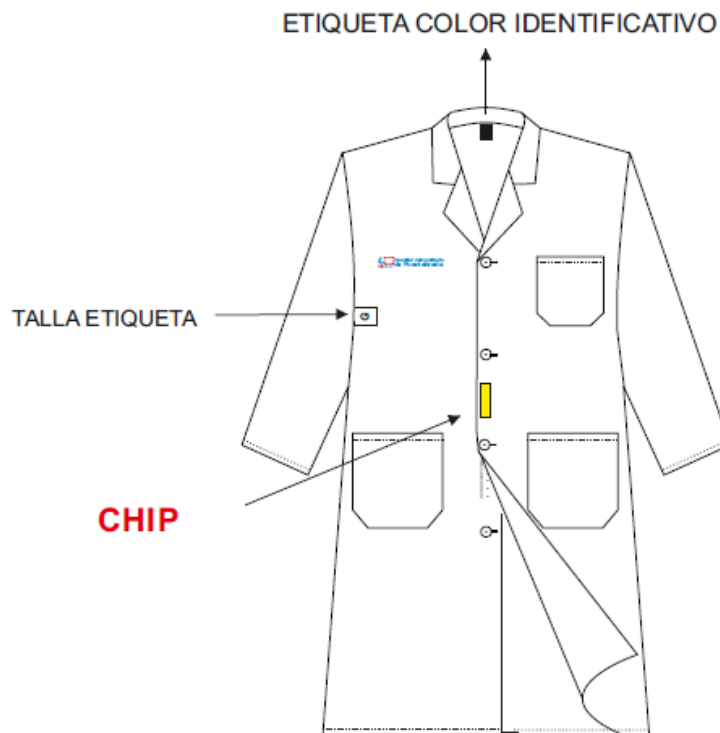


Tabla de medidas

	SP 38	P 42	M 44	G 48	SG 52	EX 56	SE 60	SEE 64	SEEE 68
PERÍMETRO DE PECHO	101	109	113	121	129	137	145	153	161
LARGO PRENDA POR CENTRO ESPALDA	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5	91.5
LARGO DE MANGA	61.5	62.5	63	63.5	66	69	72	75	78.5
BOCA-MANGA	33	34	34.5	35.5	36.5	37.5	38.5	39.5	41



HOSPITAL DE FUENLABRADA BATA DOCTOR



ETIQUETA COLOR IDENTIFICATIVO

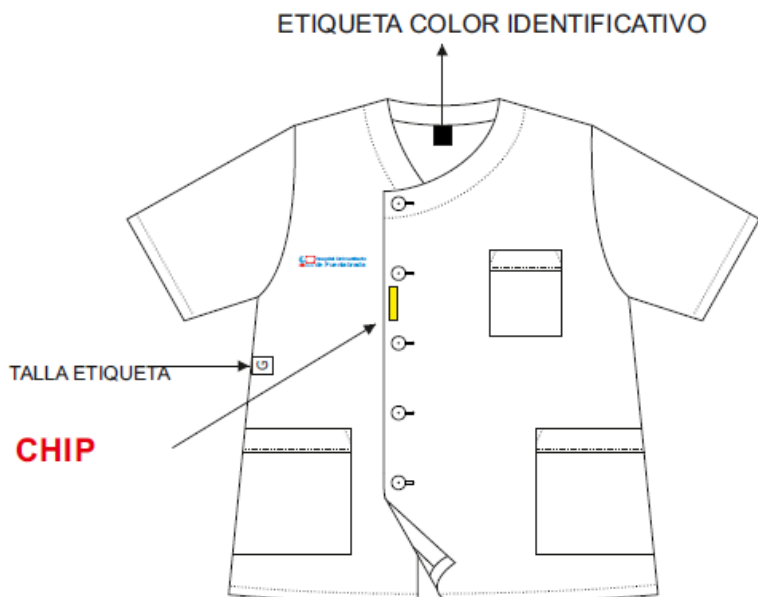


Tabla de medidas

	SP 38	P 42	M 44	G 48	SG 52	EX 56	SE 60	SEE 64
PERÍMETRO DE PECHO POR ESPALDA	106	114	118	126	134	142	150	158
LARGO PRENDA POR CENTRO ESPALDA	103	106	107	110	110.5	111.5	112	112.5
LARGO DE MANGA	60	61.5	62	63.5	64.5	66	66	66.5
PERÍMETRO BOCA-MANGA	32.5	33.5	34	35.5	36.5	37	38	39



HOSPITAL DE FUENLABRADA **CASACA UNIFORME**



ETIQUETA COLOR IDENTIFICATIVO



Tabla de medidas

	SP 36	P 40	M 44	G 48	SG 52	EX 56	SE 60	SEE 64	SEEE 68
PERÍMETRO DE PECHO	96.5	104.5	112.5	120.5	128.5	136.5	144.5	152.5	160.5
PERÍMETRO CADERA	112.5	121	130	139	147	155	163	170.5	178.5
LARGO PRENDA POR CENTRO ESPALDA	68.5	70.5	73	75	77.5	80	82.5	84.5	86
LARGO DE MANGA	23.5	23.5	23.5	24	25	26.5	28	29	30.5
PERÍMETRO BOCA-MANGA	39.5	41.5	43	45	47	48.5	50.5	52	54



HOSPITAL DE FUENLABRADA

PANTALÓN UNIFORME



ETIQUETA COLOR IDENTIFICATIVO



Tabla de medidas

	SP 36	P 40	M 44	G 48	SG 52	EX 56	SE 60	SEE 64	SEEE 68
PERÍMETRO CINTURA	101	110	119	126	134	141	148	155.5	162.5
PERÍMETRO CADERA	104	113	122	128	134	140	147	152.5	159
LARGO DE LA PRENDA CON CINTURA	107	108.5	110	110	112	112.5	114	114.5	115.5
TIRO	83	83	83	83.5	84	84	84	84	84

