FICHA TÉCNICA COLCHONETAS, ELEMENTOS DE ASEO PERSONAL Y ELEMENTOS DE CAMA PPL 2026

Municipio: LA CALERA – CUNDINAMARCA.

ELEMENTOS DE ASEO PERSONAL			
ITEM No.	**DESCRIPCIÓN**	**CANTIDAD**	**CARACTERÍSTICAS DE LOS ELEMENTOS**
1	**MÁQUINA DE AFEITAR PARA HOMBRES Y MUJERES**	Tres(3) Unidad	Desechable.
			Tres hojas, cuchilla en acero inoxidable
			Banda lubricante.
			Mango cubierto de goma.
			Cabeza flexible o móvil.
			Empaque individual.
2	**PAPEL HIGIÉNICO**	Tres (3) Unidades	Rollo triple hoja.
			Empaque individual.
			Empacado en material que conserve la calidad del producto en condiciones de almacenamiento.
			Hojas pre cortadas que permiten su fácil desprendimiento.
			Largo mínimo de 35 metros y ancho mínimo de la hoja de 8.5 cm.
			Color blanco.
3	**CREMA DENTAL**	Uno (1) Unidad	Mínimo de 132 gramos y/o 100 ml. (cm^3) contenido neto.
			Pasta/crema.
			Presentación tuvo plástico.
			Componente tradicional (fluoruro de sodio: 0,10% y/o el 0.32%, PPM mínimo 1.450 de flúor.
			Menthol.
4	**JABON DE TOCADOR**	Dos (2) Unidad	Pasta.
			Antibacterial.
			Cosmético con fragancia, color blanco y envoltura individual.
			Peso: mínimo 110 gramos.
5	**DESODORANTE ANTITRASPIRANTE PARA HOMBRES Y MUJERES**	Cuatro (4) Unidades	Desodorante antitranspirante.
			En gel y/o crema (Hombre/Mujer).
			Sobre tipo cojín con contenido mínimo de 8.5 g.
			Sobre con tapa.
6	**CEPILLO DENTAL**	Uno (1) Unidad	Cepillo para Adulto.
			Cabeza formada.
			Cabeza con limpiador lengua.
			Empaque individual.
			Cuatro hileras de cerdas de nylon.
			Cerda redondeada.
			Ergonómico.
			Tipo de cerda mediana, longitud mayor o igual a 11 y menor de 13 mm.
			Mango fijo, lo suficientemente largo para manejarlo con comodidad.
			Con protector de cepillo de dientes.
ESPECIFICACIONES ADICIONALES DEL KIT DE ASEO			

1. El supervisor del contrato, debe solicitar al contratista muestra de los elementos antes de la entrega de los mismos y debe constatar que cumplan con las especificaciones técnicas solicitadas y que estos cuenten con registro sanitario. Nota: el Registro debe ser consultado en la página del INVIMA en el link CONSULTA REGISTRO SANITARIO o comunicarse directamente con el INVIMA y presentar el respectivo soporte.
2. Los productos importados deberán tener la traducción al idioma castellano, sobre el modo de empleo y las precauciones particulares de uso, si las hubiere.
3. El texto de los envases y empaques de todos los productos deberá figurar con caracteres indelebles, fácilmente legibles y visibles, como mínimo nombre del producto, el contenido nominal, el número del lote, fecha de elaboración y las sustancias que impliquen riesgo sanitario.
4. Al momento de la entrega de los elementos, la fecha de vencimiento de los mismos no debe ser inferior a un (01) año, en los casos que haya lugar a ello.
5. Cada uno de los elementos debe estar empacado en su envoltura de origen.

SE REQUIEREN 200 KIT DE ASEO PERSONAL	
VALOR APROXIMADO	Valor Unit. $ 31.230.oo
	Valor Total. $ 6.246.000.oo

ELEMENTOS DE CAMA - SABANAS	
DESCRIPCIÓN	**CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS**
SABANAS (para clima cálido y frio)	Medidas mínimo: Largo 227 cm, Ancho 148 cm.
	Dobladillo por los 4 lados de 15 cm (No encauchado).
	Material: 45 - 50% poliéster, el resto en algodón, tejido plano, color azul FAC.
	Peso en gr/m2 mínimo 128.
	Encogimiento máximo 2%.
	Garantía de fábrica: Un año.

SE REQUIEREN 119 SABANAS	
VALOR APROXIMADO	Valor Unit. $ 28.780.oo
	Valor Total. $ 3.424.820.oo

ELEMENTOS DE CAMA - SOBRE - SABANAS	
DESCRIPCION	**CARACTERISTICAS MINIMAS**
SOBRE SABANA (Para Clima Cálido)	Medidas mínimo: Largo 227 cm, Ancho 148 cm.
	Doblez en la parte superior de 8 cm y dobladillo de 1.5 cm en la parte inferior y laterales. (No encauchado).
	Material: 45 - 50% Poliéster el resto Algodón, tejido plano, color azul.
	Peso en gr/m² mínimo 128.
	Encogimiento máximo 2%.
	Garantía de fábrica: Un año.

SE REQUIEREN 119 SOBRE - SABANAS	
VALOR APROXIMADO	Valor Unit. $ 18.867.oo
	Valor Total. $ 2.245.173.oo

ELEMENTOS DE CAMA - FUNDA PARA ALMOHADA	
DESCRIPCIÓN	**CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS**
FUNDA ALMOHADA	Medidas mínimo Largo 75cm Ancho 47.5 cm.
	Abierta en un solo extremo y dobladillada en los bordes abiertos de 1.5 cm.
	Material: 45 - 50% Poliéster el resto Algodón, tejido plano, color azul FAC.
	Peso en gr/m² mínimo 128.
	Encogimiento máximo 2%.

<table>
<tr><th colspan="2">SE REQUIEREN 119 FUNDAS PARA ALMOHADA</th></tr>
<tr><td rowspan="2">VALOR APROXIMADO</td><td>Valor Unit. $ 7.480.oo</td></tr>
<tr><td>Valor Total. $ 890.120.oo</td></tr>
<tr><th colspan="2">ELEMENTOS DE CAMA - COBIJAS</th></tr>
<tr><th>DESCRIPCION</th><th>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS</th></tr>
<tr><td rowspan="8">COBIJA (Para Clima frio)</td><td>Medidas Largo 200 cm ± 5 cm. ancho 145 cm Tolerancia ±10 cm.</td></tr>
<tr><td>De forma rectangular, tejida en una solo pieza y debe ser fileteada en su contorno por los 4 lados.</td></tr>
<tr><td>Composición 100% polyester (NTC 481), color un solo tono gris.
<table>
<tr><th colspan="4">Tabla Coordenadas CIEL *a*b D65-10° para la cobija</th></tr>
<tr><td>L*</td><td>a*</td><td>B*</td><td>DEcmc (2:1)</td></tr>
<tr><td>33.9</td><td>3.5</td><td>-5.8</td><td>≤1,5</td></tr>
</table>
Material tejido de punto plano, tipo terry.</td></tr>
<tr><td>Peso en gr/m² mínimo 230.</td></tr>
<tr><td>Fácil lavado a máquina o a mano.</td></tr>
<tr><td>Fácil secado a máquina o medio ambiente.</td></tr>
<tr><td>Garantía de fábrica Un año.</td></tr>
<tr><th colspan="2">SE REQUIEREN 119 COBIJAS.</th></tr>
<tr><td rowspan="2">VALOR APROXIMADO</td><td>Valor Unit. $ 43.000.oo</td></tr>
<tr><td>Valor Total. $ 5.117.000.oo</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">COLCHONETAS Y ALMOHADA</th></tr>
<tr><th>DECRIPCIÓN</th><th>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS</th></tr>
<tr><td rowspan="19">COLCHONETA Y ALMOHADA</td><td>Material de la almohada: espuma en una sola lámina, redondeada.</td></tr>
<tr><td>Dimensión de la almohada Ancho y largo 40 x70 ±1 cm.</td></tr>
<tr><td>Espesor 8 cm + 2 cm – 0 cm.</td></tr>
<tr><td>Densidad almohada 20 kg/m3</td></tr>
<tr><td>Dureza almohada mínimo 12</td></tr>
<tr><td>Dimensión Colchoneta 190 X 90 cm Tolerancia ± 2</td></tr>
<tr><td>Espesor Colchoneta 12 cm Tolerancia + 2 cm – 0 cm</td></tr>
<tr><td>Espuma en una sola lámina.</td></tr>
<tr><td>Resistencia Colchoneta a la tensión kPa mín. 83.</td></tr>
<tr><td>Elongación Colchoneta: Mínimo 120 %.</td></tr>
<tr><td>Dureza Colchoneta mín. 16 a 20.</td></tr>
<tr><td>Densidad Colchoneta 30 kg/m3.</td></tr>
<tr><td>Norma de ICONTEC 2019, debidamente certificados por el fabricante, la cual se debe anexar con la propuesta.</td></tr>
<tr><td>Garantía Mínima: Para la espuma (5) cinco años a partir de la fecha de entrega.</td></tr>
<tr><td>LA COLCHONETA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTC 2019 DE 2017 debidamente certificados por el fabricante, la cual se debe anexar con la propuesta.</td></tr>
<tr><td>CARACTERISTICAS FUNDA COLCHONETA Y ALMOHADA</td></tr>
<tr><td>Material de la funda: Tela vinílica.</td></tr>
<tr><td>Color de la funda: Azul FAC
<table>
<tr><th colspan="4">Tabla Coordenadas CIEL *a*b de la tela de un solo tono</th></tr>
<tr><td>COLOR</td><td>L*</td><td>a*</td><td>B*</td></tr>
<tr><td>CAMEL</td><td>23.65</td><td>0.64</td><td>-11.23</td></tr>
</table>
Esta debe presentar una diferencia de color DE cmc (2:1) ≤1,0 cuando se comparen contra las coordenadas de la escala.
<table>
<tr><th>Requisito</th><th>Valor</th><th>Numeral</th></tr>
<tr><td>Tipo de tejido, tela base</td><td>Punto</td><td>Visual</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

	Composición soporte (tela base), en % Poliéster	100	5.2
	Composición del recubrimiento	PVC	5.2
	Peso, en g/m2 Min.	250	5.3
	Espesor, en mm Min.	0.30	5.4
	Resistencia a la tensión, en N Longitudinal Min. Transversal Min.	302 260	5.5
	Resistencia al rasgado, en N Longitudinal Min. Transversal Min.	46 41	5.6
	Solidez del color al frote En seco En húmedo	4 4	5.7
	Determinación de la composición de la tela.	Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 481	
	Determinación del espesor	Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3583 numeral 5.4 o NTC 2599 o la ASTM-D-1777	
	Determinación de la resistencia a la tensión	Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3583 numeral 5.7.3. Determinación de la resistencia a la tensión hasta la rotura.	
	Determinación de la resistencia al rasgado.	Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3583 numeral 5.5. Método C. Trapecio.	
	Funda con cremalleras parte superior para la colchoneta en monofilamento continuo en poliéster, debe ser de mínimo 110 cm de longitud.  Fundas con cremalleras parte lateral para la almohada en monofilamento continuo en poliéster, debe ser de mínimo 40 cm de longitud. 		

ESPECIFICACIONES ADICIONALES
1. El supervisor del contrato debe solicitar una muestra al contratista para verificar cumplimiento de especificaciones técnicas antes de la entrega del producto.
2. El supervisor del contrato debe solicitar al contratista certificación de calidad de los materiales usados en la elaboración de colchonetas, antes de la entrega de los bienes.
3. Cada colchoneta deberá tener de forma visible y objetiva, información eficaz, veraz y suficiente sobre sus características esenciales, material, lote de fabricación, condiciones adecuadas de uso y garantía.
4. Las colchonetas deben estar empacadas de manera individual, en plástico sellado, de tal forma que permitan su fácil cuantificación, conservando su calidad.
5. Al momento de la entrega el supervisor del contrato debe medir el ancho, largo y calibre (grosor) para verificar que las medidas de los elementos entregados correspondan a los solicitados en la ficha técnica.

6. Debe revisarse la espuma, verificando que el color sea uniforme, la lámina debe estar lisa, sin manchas ni cortes, ni huecos o vacíos.	
7. El supervisor del contrato debe solicitar al contratista el Certificado del Registro Sanitario.	
SE REQUIEREN 33 COLCHONETAS.	
VALOR APROXIMADO	Valor Unit. $ 411.050.oo
	Valor Total. $ 13.564.650.oo

Cordialmente,

I.J. ORDUZ TELLEZ JOSE NELSON
Director CPMS Gacheta

Elaboro: Dg. Martínez Díaz Oscar/Convenios
Reviso: I.J. Orduz Téllez Nelson/Dirección.
Fecha: 27/07/2026.