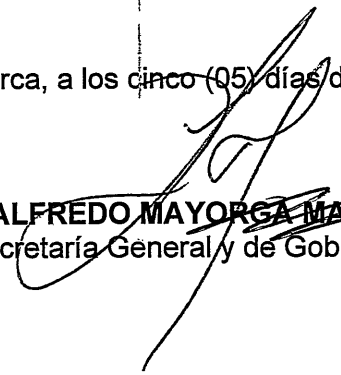


CUADRO PROMEDIO

OBJETO: ADQUISICIÓN DE COLCHONETAS CON FUNDA Y ALMOHANDAS CON FUNDA POR CONVENIO INTERADMINISTRATIVO CON OBJETO DE AUNAR ESFUERZOS QUE PERMITAN GARANTIZAR EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA PENITENCIARIO Y CARCELARIO PARA EL ESTABLECIMIENTO CARCEL Y PENITENCIARIA DE MEDIA SEGURIDAD DE UBATE, EN CUMPLIMIENTO DE LOS ARTICULOS 17, 19 y 87 DE LA LEY 65 DE 1993 PARA RECIBIR PPL.

CUADRO PROMEDIO			SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO		DINAMICA		SECRETARÍA GENERAL Y DE GOBIERNO		PROMEDIO VALOR TOTAL																																																								
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	ALTERNATIVO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ALTERNATIVO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL																																																								
1	Material de la almohada: espuma en una sola lámina, redondeada. Dimensión de la almohada Ancho y largo 40 x 70 ± 1 cm. Espesor 8 cm ± 2 cm — 0 mm. Densidad almohada 30 kg/m³. Dureza almohada mínimo 12. Dimensión Colchoneta 190 X 90 cm Tolerancia ± 2. Espesor Colchoneta 12 cm Tolerancia ± 2 cm ± 0 cm. Espuma en una sola lámina. Resistencia Colchoneta a la tensión kPa mín. 83. Elongación Colchoneta Mínimo 120 %. Dureza Colchoneta mín. 16 a 20. Densidad Colchoneta 30 kg/m³. Norma de ICONTEC 2010, debidamente certificados por el fabricante, la cual se debe anejar con la propuesta. Garantía Mínima: Para la espuma (5) cinco años a partir de la fecha de entrega. LA COLCHONETA DEBE CUMPLIR CON LA NORMA NTC 2010 DE 2017 debidamente certificados por el fabricante, la cual se debe anejar con la propuesta. Características funda colchoneta de almohada: material de la funda tela vinílica, color de la funda Camel. <table><tr><td colspan="3">Tabla coordenada CIEL A*B de la tela de un solo tono</td></tr><tr><td>color</td><td>L*</td><td>a*</td></tr><tr><td>Camel</td><td>25.05</td><td>0.64</td></tr><tr><td></td><td></td><td>11.23</td></tr></table> Esta debe presentar una diferencia de color de ΔEcmc 2:1 < 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></td><td></td></tr><tr><td>composición</td><td>100</td><td>5.2</td></tr><tr><td>soporte (tela base) en % de poliéster</td><td></td><td></td></tr><tr><td>composición del recubrimiento</td><td>PVC</td><td>5.2</td></tr><tr><td>Peso en g/m² mín.</td><td>250</td><td>5.3</td></tr><tr><td>Espesor en mm mín.</td><td>0.30</td><td>5.4</td></tr><tr><td>resistencia a la tensión en N longitudinal mín.</td><td>302</td><td>5.5</td></tr><tr><td>Transversal mín.</td><td>260</td><td></td></tr><tr><td>resistencia al rasgado en N longitudinal mín.</td><td>46</td><td>5.6</td></tr><tr><td>Transversal mín.</td><td>41</td><td></td></tr><tr><td>solidez del color al frote en seco en húmedo</td><td>4</td><td>5.7</td></tr></table> <table><tr><td>Determinación de la composición de tela</td><td>Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado de en la NTC 481</td></tr><tr><td>Determinación del espesor</td><td>Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3583, numeral 5.4 o NTC 2589 o la ASTM-D-177</td></tr><tr><td>Determinación de la resistencia a la tensión</td><td>Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3583, numeral 5.3.3. Determinación de la resistencia a la tensión hasta la rotura.</td></tr><tr><td>Determinación de la resistencia al rasgado</td><td>Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3583 numeral 5.5. Método C Trapecio</td></tr></table> Funda con cremalleras parte superior para la colchoneta en monofilamento continuo en poliéster, debe ser de mínimo 110 cm de longitud. Funda con cremalleras parte lateral para la almohada en monofilamento continuo en poliéster, debe ser de mínimo 40 cm de longitud.	Tabla coordenada CIEL A*B de la tela de un solo tono			color	L*	a*	Camel	25.05	0.64			11.23	Requisito	Valor	Numeral	Tipo de tejido, tela base			composición	100	5.2	soporte (tela base) en % de poliéster			composición del recubrimiento	PVC	5.2	Peso en g/m² mín.	250	5.3	Espesor en mm mín.	0.30	5.4	resistencia a la tensión en N longitudinal mín.	302	5.5	Transversal mín.	260		resistencia al rasgado en N longitudinal mín.	46	5.6	Transversal mín.	41		solidez del color al frote en seco en húmedo	4	5.7	Determinación de la composición de tela	Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado de en la NTC 481	Determinación del espesor	Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3583, numeral 5.4 o NTC 2589 o la ASTM-D-177	Determinación de la resistencia a la tensión	Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3583, numeral 5.3.3. 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	42.00	\$ 420.000	\$ 21.000.000	\$ 420.000	\$ 20.580.000	\$ 480.000	\$ 20.970.000	\$ 20.930.000
Tabla coordenada CIEL A*B de la tela de un solo tono																																																																	
color	L*	a*																																																															
Camel	25.05	0.64																																																															
		11.23																																																															
Requisito	Valor	Numeral																																																															
Tipo de tejido, tela base																																																																	
composición	100	5.2																																																															
soporte (tela base) en % de poliéster																																																																	
composición del recubrimiento	PVC	5.2																																																															
Peso en g/m² mín.	250	5.3																																																															
Espesor en mm mín.	0.30	5.4																																																															
resistencia a la tensión en N longitudinal mín.	302	5.5																																																															
Transversal mín.	260																																																																
resistencia al rasgado en N longitudinal mín.	46	5.6																																																															
Transversal mín.	41																																																																
solidez del color al frote en seco en húmedo	4	5.7																																																															
Determinación de la composición de tela	Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado de en la NTC 481																																																																
Determinación del espesor	Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3583, numeral 5.4 o NTC 2589 o la ASTM-D-177																																																																
Determinación de la resistencia a la tensión	Se debe efectuar de acuerdo con lo indicado en la NTC 3583, numeral 5.3.3. 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																																																																
ESPECIFICACIONES ADICIONALES																																																																	
- El supervisor del contrato debe solicitar una muestra al contratista para verificar cumplimiento de especificaciones técnicas antes de la entrega del producto. - El supervisor del contrato debe solicitar al contratista, certificación de calidad en los materiales usados en la elaboración de colchonetas antes de la entrega de los bienes - 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. - Los colchonetas deben estar empacadas de manera individual en plástico sellado de tal forma que permitan su fácil cuantificación, conservando su calidad - al momento de la entrega al supervisor del contrato, debe medir el ancho largo y calibre (grosor) para verificar que las medidas de los elementos entregados corresponden a los solicitados en la ficha técnica. - debe revisarse la espuma, verificando que el color sea uniforme, La lámina debe estar lisa sin manchas, ni cortes ni huecos o vacíos. - El supervisor del contrato debe solicitar al contratista el certificado del registro sanitario.																																																																	

Dado en Simijaca - Cundinamarca, a los cinco (05) días del mes de octubre de 2026.



LUIS ALFREDO MAYORGA MALAGÓN
Secretaría General y de Gobierno

