

**PRESUPUESTO OFICIAL**  
**ESTUDIO PREVIO No. 2025-03706**

OBJETO: SUMINISTRO DE ELEMENTOS PARA LA DOTACION EN ESPACIOS DESTINADOS A LOS DORMITORIOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS BENEFICIADOS CON LA ESTRATEGIA DE RESIDENCIAS ESCOLARES EN LOS MUNICIPIOS DE: AGUAZUL, HATO COROZAL, PAZ DE ARIPORO Y TAURAMENA DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE, CORRESPONDIENTE AL SEGMENTO 3 Y ZONA DE ENTREGA 2.

ITEM	CODIGO DE UNSPSC	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	Unidad de Medida	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Sin IVA)	VALOR PARCIAL
1	56101515	Camas	Camarote dos plazas Camarote dos (2) plazas para internados, anexo: ficha técnica- 01 folio. Garantía comercial 1 año.	unidad	68	1.118.487,00	76.057.116,00
2	56101539	Armazones o partes o accesorios para camas	Tendido de madera camarote Seis (6) tendidos tablados de madera para camarote de dos plazas. Anexo: ficha técnica, 01 folio.	unidad	68	376.308,00	25.588.944,00
3	56101508	Colchones o sets para dormir	Colchón Y Almohada Conjunto de un (1) Colchón y Una (1) almohada para los camarotes de dos plazas de los internados. Anexo: ficha técnica, 01 folio. Garantía comercial 2 años	unidad	136	815.082,00	110.851.152,00
4	56101515	Camas	Hamaca Soporte principal Algodón 50% Poliéster 50% Tejido en urdimbre y trama Blanco o Crema o Azul o Verde o Naranja o rojo 1 Amarres Soportes Acero Figurado en lamina espesor nominal de pared mínimo 1,2 mm (sin acabado). Zincado o Cromado 2 Cuerda Exterior Algodón trenzado Núcleo Nylon Trenzado diámetro espesor mínimo 10 mm Blanco o Crema o Azul o Verde o Naranja o rojo 2. El color debe hacer parte integral de la fibra Debe tener un herraje en acero figurado en lámina espesor de pared 1.2 mm en la unión de los cabezotes que no permita el desgaste por fricción entre estos y la cuerda soporte. -Ninguna parte del herraje debe presentar filos, puntas, astillas o bordes que represente un riesgo en el uso. -La hamaca debe estar tejida sin nudos. -Elaborada en una sola pieza. -Debe ser lavables sin que pierdan color. -Debe elaborarse con tejidos lisos que no presenten ningún tipo de textura en su superficie. -Descanso en zona de dormitorios de internados para uso interior. (Reemplaza la cama o camarote) Se deben dotar hamacas en máximo 2 colores por internado. Las cuerdas deben ser de baja elasticidad, resistencia a la tracción tensión constante. -Debe resistir una carga de 170kg cuando este tendida Debe ser tejida Hilo por Hilo en telar. -Ancho total de la hamaca 1500 20mm Profundidad total de la hamaca 2400 40mm	unidad	50	234.454,00	11.722.700,00

ITEM	CODIGO DE UNSPSC	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	Unidad de Medida	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Sin IVA)	VALOR PARCIAL
			Longitud de cada una de las cuerdas 2000 40 Diámetro interno del herraje 40 2mm Longitud del herraje 65 5mm.				
5	52121509	Sábanas	<p>Juego de cama tres piezas</p> <p>Juego de cama en tejido plano compuesto por tres (3) piezas.</p> <p>-Sábana, Sobre sábana y Funda para almohada complemento del camarote dos plazas y/o cama sencilla. Sabana Algodón 50% Poliéster 50% Doblado en su contorno debe ser uniforme por todos su bordes.</p> <p>-Peso mínimo en gramos 128 X m2. # mínimo de Hilos en urdimbre 32 y trama 25 Blanco o Crema o azul 1 Sobre sábana Algodón 50% Poliéster 50% Doble en la parte superior y dobladillo en la parte inferior y laterales Peso mínimo en gramos 128 X m2. # mínimo de Hilos en urdimbre 32 y trama 25 Blanco o Crema o azul 2 Funda almohada Algodón 50% Poliéster 50% Abierta en un solo extremo y dobladillada en los bordes. Peso mínimo en gramos 128 X m2. # mínimo de Hilos en urdimbre 32 y trama 25 Blanco o Crema o azul 2 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</p> <p>-La tela debe tener un encogimiento después del lavado de máximo 2%.</p> <p>-Todos los hilos deben ser de poliéster con baja tendencia a la formación de motas.</p> <p>-Las telas deben ser uniformes no deben contener manchas, cortes huecos, hilos sueltos, torcidos pliegues que le den apariencia de rigidez.</p> <p>-El color debe hacer parte integral de la fibra de la tela.</p> <p>Las tres prendas deben tener los mismos tono y color blanco o crema.</p> <p>-Los dobladillos deben presentar un ancho uniforme y no deben presentar hilos salientes. Las costuras deben ser rectas y deben estar tensionadas Largo 2270 2270 750 Ancho 1480 1480 475 Dobladillo Doble 15 No Aplica 15 80 15 No Aplica 10 mm +/- 10 mm +/- 2 mm +/- 5 mm +/-.</p>	unidad	136	189.100,00	25.717.600,00



ITEM	CODIGO DE UNSPSC	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	Unidad de Medida	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Sin IVA)	VALOR PARCIAL
6	52121508	Cobijas	<p>Frazada o cobija</p> <p>Caras Poliamida 100% Original no remanufacturado Blanco o Crema 2 Guata Poliéster 100% Original no remanufacturado Blanco o Crema 1</p> <p><b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</b></p> <p>-La frazada debe tener una forma rectangular, extremos con puntas redondeadas.</p> <p>-Debe presentar un sistema tal que evite que al romperse una costura se deshaga el tejido.</p> <p>-La frazada debe ser acolchada con guata debe tener de 20 a 24 costuras visibles.</p> <p>-Las costuras deben evitar el aglutinamiento del acolchado</p> <p>-Los materiales de las telas, hilos y acolchado en la que están fabricados los elementos deben ser nuevos, no reciclados, higiénicos e hipo alergénicos.</p> <p>-La frazada térmica debe llevar en todo el contorno el borde ribeteado. En ninguna parte se deben presentar manchas de colorantes, aceites u otros materiales.</p> <p>-En ninguna parte se deben presentar cortes, huecos o hilos sueltos.</p> <p>-Cada cara debe ser fabricada con un solo corte de tela y la guata debe tener las mismas dimensiones.</p> <p>-El ribete debe tener mínimo 7 puntadas por cada 25,4 mm de longitud.</p> <p>-Los ribetes deben ser dobles de 30 mm +/- 5 mm. Se debe garantizar mediante certificado de procedencia la materia prima exceptuando el color. Dimensiones Largo 40 mm +/- Ancho 40 mm +/-.</p>	unidad	136	197.660,00	26.881.760,00
7	49121508	Mosquiteros	<p>Toldillo-mosquitero</p> <p>Visillo Poliéster o poliamida 100% Original no remanufacturado Blanco o Crema 1 Borde Poliéster o poliamida Cinta de hiladillo 100% Original no remanufacturado Blanco o Crema 1. <b>REQUERIMIENTOS TÉCNICOS</b></p> <p>-Los materiales de las telas e hilos en la que están fabricados los elementos deben ser nuevos, no reciclados, higiénicos e hipo alergénicos.</p> <p>-Los contornos del toldillo deben tener reborde en cinta de hiladillo. -En ninguna parte se deben presentar manchas de colorantes, aceites u otros materiales.</p> <p>-En ninguna parte se deben presentar cortes, huecos o hilos sueltos.</p> <p>-Se debe garantizar mediante certificado de procedencia la materia prima exceptuando el color.</p> <p>-Dimensiones Largo 40 mm +/- Ancho 40 mm +/- Alto 40 mm +/-.</p>	unidad	136	108.017,00	14.690.312,00

*D*

ITEM	CODIGO DE UNSPSC	DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN, SERVICIO O CONSULTORIA	Unidad de Medida	CANTIDAD	VALOR UNITARIO (Sin IVA)	VALOR PARCIAL
8	40101604	Ventiladores	Ventilador de Pedestal  El voltaje de funcionamiento debe ser de 110V. -Debe contar con diferentes velocidades de funcionamiento. -Posibilidad de movimiento oscilante horizontal. -Las aspas deben estar tener una rejilla protectora. -La rejilla protectora debe ser desmontable para limpieza. Posibilidad de ajuste de la inclinación vertical. -Posibilidad de ajuste de la altura del equipo especificaciones Voltaje de funcionamiento Cambio de velocidad Tipo Diámetro Altura 110 - 120 V Si De pedestal 14" - 18" 110 - 160 cm. -Garantía comercial seis (6) meses.	unidad	14	471.393,00	6.599.502,00
9	47111502	Máquinas lavadoras tipo lavandería	Lavadora  El voltaje de funcionamiento debe ser de 110V - 120V. -Funcionamiento 100% automático. -Debe contar con diferentes programas de lavado modificables. -Debe contar con función de centrifugado. -Puede ser carga frontal o superior. Tambor o canasta en acero inoxidable. -Debe incluir mangueras de alimentación de agua. -Debe incluir manguera de desagüe. -Debe incluir niveladores. -Especificaciones Voltaje de funcionamiento. -Panel digital de control Tipo de carga -Capacidad funcionamiento 100% automático Potencia de motor 110 - 120 V Si Frontal o Superior Mínimo 14 Kg Si 0,5 - 1 KW. -Garantía comercial 1 año a nombre del contratista y/o Departamento de Casanare	unidad	7	4.080.082,00	28.560.574,00
<b>Subtotal</b>							<b>326.669.660,00</b>
<b>Bases IVA 19%</b>							<b>326.669.660,00</b>
<b>IVA 19%</b>							<b>62.067.235,40</b>
<b>Base IVA 5%</b>							-
<b>IVA 5%</b>							-
<b>Exento o Excluido</b>							-
<b>TOTAL</b>							<b>388.736.895,40</b>



Nota 1: El valor del presupuesto oficial es a todo costo (incluye todos los gastos, costos, impuestos, estampillas, tasa, contribuciones que se causen en razón a la presentación de la oferta, suscripción, legalización y ejecución del contrato; y demás variables que se requieran en la contratación pública).

De acuerdo al estudio de mercado efectuado, se concluye un presupuesto oficial por valor de: TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA CENTAVOS (\$ 388.736.895,40) M/CTE.

Elaborado por:

Nombre: BERNARDINO ALVAREZ SALCEDO

Firma:

Cargo: PROF. CONTRATADO SED

Elaboró: Melissa Botja Machado, Profesional Universitario SED

Aprobado por:

Nombre: DORIS PATRICIA RICO AGUIRRE

Firma:

Cargo: DIRECTORA ADMINISTRATIVA