

FICHAS TECNICAS  
ESTUDIO PREVIO 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.

FICHATECNICA: "301Camarote dos plazas"

ITEM	1
Denominación de bien o servicio	301Camarote dos plazas
Denominación técnica del bien o servicio	Camas
Denominación de acuerdo marco de precio	301Camarote dos plazas (Compra) #301
Segmento/Familia/Clase/Producto a la que pertenece el bien o servicio	56101515
Unidad de Medida	Unidad
CANTIDAD	68
Patrones de desempeño mínimos	N/A
Descripción General / Calidad Mínima	
Camarote dos (2) plazas para internados, anexo: ficha técnica- 01 folio. Garantía comercial 1 año.	

FICHA TÉCNICA: "304Tendido de madera camarote"

ITEM	2
Denominación de bien o servicio	304Tendido de madera camarote
Denominación técnica del bien o servicio	Armazones o partes o accesorios para camas
Denominación de acuerdo marco de precio	304Tendido de madera camarote (compra) #304
Segmento/Familia/Clase/Producto a la que pertenece el bien o servicio	56101539
Unidad de Medida	Unidad
CANTIDAD	68
Patrones de desempeño mínimos	N/A
Descripción General / Calidad Mínima	
Seis (6) tendidos tablados de madera para camarote de dos plazas. Anexo: ficha técnica, 01 folio.	

FICHA TÉCNICA: "305Colchón y almohada"

ITEM	3
Denominación de bien o servicio	305Colchón y almohada
Denominación técnica del bien o servicio	Colchones o sets para dormir
Denominación de acuerdo marco de precio	305Colchón y almohada (Compra) #305
Segmento/Familia/Clase/Producto a la que pertenece el bien o servicio	56101508
Unidad de Medida	Unidad
CANTIDAD	136

Patrones de desempeño mínimos	N/A
Descripción General / Calidad Mínima	
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.	

FICHA TÉCNICA: "312Hamaca"

ITEM	4
Denominación de bien o servicio	312Hamaca
Denominación técnica del bien o servicio	Camas
Denominación de acuerdo marco de precio	312Hamaca (compra) #312
Segmento/Familia/Clase/ Producto a la que pertenece el bien o servicio	56101515
Unidad de Medida	Unidad
CANTIDAD	50
Patrones de desempeño mínimos	N/A
Descripción General / Calidad Mínima	
<p>-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.</p> <p>-Ninguna parte del herraje debe presentar filos, puntas, astillas o bordes que represente un riesgo en el uso.</p> <p>-La hamaca debe estar tejida sin nudos.</p> <p>-Elaborada en una sola pieza.</p> <p>-Debe ser lavables sin que pierdan color.</p> <p>-Debe elaborarse con tejidos lisos que no presenten ningún tipo de textura en su superficie.</p> <p>-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.</p> <p>-Debe resistir una carga de 170kg cuando este tendida Debe ser tejida Hilo por Hilo en telar.</p> <p>-Ancho total de la hamaca 1500 20mm Profundidad total de la hamaca 2400 40mm Longitud de cada una de las cuerdas 2000 40 Diámetro interno del herraje 40 2mm Longitud del herraje 65 5mm.</p>	

FICHA TÉCNICA: "313Juego de cama tres piezas"

ITEM	5
Denominación de bien o servicio	313Juego de cama tres piezas
Denominación técnica del bien o servicio	Sábanas
Denominación de acuerdo marco de precio	313Juego de cama tres piezas (compra) #313
Segmento/Familia/Clase/ Producto a la que pertenece el bien o servicio	52121509
Unidad de Medida	Unidad
CANTIDAD	136

Patrones de desempeño mínimos	N/A
Descripción General / Calidad Mínima	
<p>-Juego de cama en tejido plano compuesto por tres (3) piezas. -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 sus bordes. -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 -La tela debe tener un encogimiento después del lavado de máximo 2%. -Todos los hilos deben ser de poliéster con baja tendencia a la formación de motas. -Las telas deben ser uniformes no deben contener manchas, cortes huecos, hilos sueltos, torcidos pliegues que le den apariencia de rigidez. -El color debe hacer parte integral de la fibra de la tela. Las tres prendas deben tener los mismos tono y color blanco o crema. -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 Doblado Doble 15 No Aplica 15 80 15 No Aplica 10 mm +/- 10 mm +/- 2 mm +/- 5 mm +/-.</p>	

FICHA TÉCNICA: "314Frazada o cobija"

ITEM	6
Denominación de bien o servicio	314Frazada o cobija
Denominación técnica del bien o servicio	Cobijas
Denominación de acuerdo marco de precio	314Frazada o cobija (Compra) #314
Segmento/Familia/Clase/ Producto a la que pertenece el bien o servicio	52121508
Unidad de Medida	Unidad
CANTIDAD	136
Patrones de desempeño mínimos	N/A
Descripción General / Calidad Mínima	
<p>-Caras Poliamida 100% Original no remanufacturado Blanco o Crema 2 Guata Poliéster 100% Original no remanufacturado Blanco o Crema 1 REQUERIMIENTOS TÉCNICOS -La frazada debe tener una forma rectangular, extremos con puntas redondeadas. -Debe presentar un sistema tal que evite que al romperse una costura se deshaga el tejido. -La frazada debe ser acolchada con guata debe tener de 20 a 24 costuras visibles. -Las costuras deben evitar el aglutinamiento del acolchado. -Los materiales de las telas, hilos y acolchado en la que están fabricados los elementos deben ser nuevos, no reciclados, higiénicos e hipo alergénicos. -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. -En ninguna parte se deben presentar cortes, huecos o hilos sueltos. -Cada cara debe ser fabricada con un solo corte de tela y la guata debe tener las mismas dimensiones.</p>	

-El ribete debe tener mínimo 7 puntadas por cada 25,4 mm de longitud.  
-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 +/-.

FICHA TÉCNICA: "316Toldillo-mosquitero"

ITEM	7
Denominación de bien o servicio	316Toldillo-mosquitero
Denominación técnica del bien o servicio	Mosquiteros
Denominación de acuerdo marco de precio	316Toldillo-mosquitero (compra) #316
Segmento/Familia/Clase/Producto a la que pertenece el bien o servicio	49121508
Unidad de Medida	Unidad
CANTIDAD	136
Patrones de desempeño mínimos	N/A

Descripción General / Calidad Mínima

-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. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS  
-Los materiales de las telas e hilos en la que están fabricados los elementos deben ser nuevos, no reciclados, higiénicos e hipo alérgicos.  
-Los contornos del toldillo deben tener reborde en cinta de hiladillo. -En ninguna parte se deben presentar manchas de colorantes, aceites u otros materiales.  
-En ninguna parte se deben presentar cortes, huecos o hilos sueltos.  
-Se debe garantizar mediante certificado de procedencia la materia prima exceptuando el color.  
-Dimensiones Largo 40 mm +/- Ancho 40 mm +/- Alto 40 mm +/-.

FICHA TÉCNICA: "317Ventilador de Pedestal"

ITEM	8
Denominación de bien o servicio	317Ventilador de Pedestal
Denominación técnica del bien o servicio	Ventiladores
Denominación de acuerdo marco de precio	317Ventilador de Pedestal (compra) #317
Segmento/Familia/Clase/Producto a la que pertenece el bien o servicio	40101604
Unidad de Medida	Unidad
CANTIDAD	14
Patrones de desempeño mínimos	Uso continuo de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante durante un año sin mantenimiento

Descripción General / Calidad Mínima

-El voltaje de funcionamiento debe ser de 110V.  
-Debe contar con diferentes velocidades de funcionamiento.  
-Posibilidad de movimiento oscilante horizontal.  
-Las aspas deben 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.

49

ESTUDIO PREVIO  
FO-AB-02  
26-09-2016  
V. 05

FICHA TÉCNICA: "319Lavadora"

ITEM	9
Denominación de bien o servicio	319Lavadora
Denominación técnica del bien o servicio	Máquinas lavadoras tipo lavandería
Denominación de acuerdo marco de precio	319Lavadora (compra) #319
Segmento/Familia/Clase/Producto a la que pertenece el bien o servicio	47111502
Unidad de Medida	Unidad
CANTIDAD	7
Patrones de desempeño mínimos	Uso continuo de acuerdo a las especificaciones técnicas del fabricante durante un año sin mantenimiento
Descripción General / Calidad Mínima	
<ul style="list-style-type: none"> <li>-El voltaje de funcionamiento debe ser de 110V - 120V.</li> <li>-Funcionamiento 100% automático.</li> <li>-Debe contar con diferentes programas de lavado modificables. -Debe contar con función de centrifugado.</li> <li>-Puede ser carga frontal o superior. Tambor o canasta en acero inoxidable.</li> <li>-Debe incluir mangueras de alimentación de agua.</li> <li>-Debe incluir manguera de desagüe.</li> <li>-Debe incluir niveladores.</li> <li>-Especificaciones Voltaje de funcionamiento.</li> <li>-Panel digital de control Tipo de carga</li> <li>-Capacidad funcionamiento 100% automático Potencia de motor 110 - 120 V Si Frontal o Superior Mínimo 14 Kg Si 0,5 - 1 KW.</li> <li>-Garantía comercial 1 año a nombre del contratista y/o Departamento de Casanare</li> </ul>	

**DORIS PATRICIA RICO AGUIRRE**  
Directora Administrativa SED

car/25 0.  
Elaboró: Carlos Andrés Ortega Fuentes, Profesional Contratado SED

Reviso: Melissa Bojja Machado, Profesional SED.

Se anexan: documentos aclarando algunas fichas técnicas