# ESPECIFICACIONES TECNICAS

## 2.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS:

El proponente deberá tener en cuenta para la elaboración de su propuesta, las especificaciones señaladas en el cuadro de necesidad; sin el cumplimiento total de las especificaciones requeridas por la entidad, el proponente será calificado como **NO CUMPLE** en cuanto al aspecto técnico y no podrá ser tenido en cuenta para los trámites subsiguientes.

Los elementos que la entidad pretende adquirir se encuentran debidamente identificados a través del clasificador de bienes y servicios para lo cual, el Centro Agroempresarial y Acuícola del Sena Regional Guajira, se permite solicitar:

| Ítem | Código UNSPSC | Descripción | Cantidad | Unidad | Precio unitario | precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1.1. SER** | | | | | | |
| | | | | | | |
| 1.1.1 | 11151700 | HILO CROCHET DE TEJER CONO X 1000 GM 60% ALGODÓN, 40% SINTETICO CÓDIGOS (260, 2685, 4295, 1631, 71, 3, 3187, 76, 4, 9, 2617, 16, 151, 21, 25, 221, 146, 1380, 1057, 7, 138, 2432, 180, 231, 59, 2347, 3418, 62, 76, 3187, 476, 1384, 240, 4000, 48, 1915, 9335, 38, 1730, 87, 95, 183, 66, 1, 976,) | 310 | UN | | |
| 1.1.2 | 53141627 | AGUJAS DE ACERO PARA TEJEDURÍA EN CROCHET No. 7 EN CADA x 12 UNIDADES | 34 | UN | | |
| 1.1.3 | 27111800 | CINTA MÉTRICA X 1 METRO / SUAVE / HECHURA FLEXIBLE DE PLÁSTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO / SOPORTE EN LA ORILLA / MEDICIÓN A DOBLE CARA / CENTÍMETROS Y PULGADAS | 400 | UN | | |
| 1.1.4 | 44121618 | TIJERA PUNTA ROMA PLASTICA SENCILLA, LISA, DE FÁCIL AGARRE DE CORTAR PAPEL | 400 | UN | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.1.5 | 41111500 | BASCULA GRAMERA DIGITAL DE 7 KILOS BALANZA PESA ELECTRONICA, PANTALLA LCD FUNCION DE SEPARACION Y RETORNO A CERO, DE 2 BATERIAS AA INCLUIDAS MEDIDA 16.5X24X3.5 CMS. INDICADOR DE BATERIA BAJA. INDICADOR DE SOBRE CARGA. SISTEMA DE ALTA PRECISION. | 15 | UN | | |
| 1.1.6 | 23121503 | DEVANADORA DE HILO MANUAL CON MANIJA DE METAL Y ALFOMBRILLA DE GOMA ANTIDESLIZANTE | 15 | UN | | |
| 1.1.7 | 60122005 | TELAR VERTICAL PARA GASA ELABORADO EN MADERA CON DIMENSIONES DE 0.70X1,5M | 15 | UN | | |
| 1.1.8 | 60122005 | TELAR VERTICAL PARA CHINCHORRO ELABORADO EN MADERA, CON DIMENSIONES DE 2X2M | 3 | UN | | |
| 1.1.9 | 11161700 | TELA LINO FRESCURA COLORES VARIADOS PARA ELABORAR PRENDAS DE VESTIR | 120 | M | | |
| | | | | | | |
| **2.1. VÍCTIMAS: TEJIDO ARHUACO** | | | | | | |
| 2.1.1 | 11131506 | CONO DE LANA VIRGEN DE PELO DE OVEJO. MADEJAS DE 1000 GRAMOS (COLORES NATURALES, NEGRO, CAFÉ, BEIGE, BLANCO Y GRIS) CONOS DE CADA UNO | 60 | UN | | |
| 2.1.2 | 11151702 | CONO DE HILO DE ALGODÓN VIRGEN DE 1200 MT PARA TEJIDO DE MOCHILA WIWA | 10 | UN | | |
| **2.2 VÍCTIMAS: ARTESANÍAS WAYUU** | | | | | | |
| 2.2.1 | 11151700 | CONO DE HILO CROCHET DE TEJER X 1000 GM 60% ALGODÓN, 40% SINTETICO CÓDIGOS (260,2685, 4295, 1631, 71, 3, 3187, 76, 4, 9, 2617, 16, 151, 21, 25, 221, 146, 1380, 1057, 7,138, 2432, 180, | 50 | UN | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 231, 59, 2347, 3418, 62, 76, 3187, 476, 1384, 240, 4000, 48, 1915, 9335,38, 1730, 87, 95, 183, 66, 1, 976,) | | | | |
| 2.2.2 | 11161700 | TELA LINO PAOLA O LINO FRESCURA (COLORES SURTIDOS)( amarillo , azul Rey, azul marino, negro, blanco, fuscia, beige, verde aguamarina, palo de rosa, rojo, verde pera,) | 30 | M | | |
| 2.2.3 | 53141613 | PAQUETE POR 10 DE PAPEL PARA MODISTERÍA | 30 | UN | | |
| 2.2.4 | 53141627 | AGUJAS DE ACERO PARA TEJEDURÍA EN CROCHET No. 7 CAJA x 12 UNIDADES | 25 | UN | | |
| 2.2.5 | 53141605 | CAJA POR 10 UNIDADES DE AGUJA PUNTA ROMA # 22 | 5 | UN | | |
| 2.2.6 | 53141605 | CAJA POR 10 UNIDADES DE AGUJA PUNTA ROMA # 24 | 5 | UN | | |
| **2.3 VÍCTIMAS: PALMA DE IRACA** | | | | | | |
| 2.3.1 | 11162002 | MAZOS DE 1/2 LIBRA DE PALMA DE IRACA | 500,00 | UN | | |
| 2.3.2 | 12171500 | SOBRE DE 25 GRAMOS DE TINTE PARA FIBRAS NATURALES REFERENCIA LD, Color rojo. Violeta, amarillo, rodamina y verde | 100 | UN | | |
| 2.3.3 | 44121618 | TIJERA CON MANGO COMÚN PLASTICOS DE 5 PULGADAS | 35 | UN | | |
| 2.3.4 | 27112808 | ARGOLLAS METÁLICAS PARA LLAVEROS DE 16 MM | 100 | UN | | |
| 2.3.5 | 27112105 | PINZAS DE 22 CMS DE LARGO PARA CORTAR Y DOBLAR | 35 | UN | | |
| 2.3.6 | 30264305 | ALAMBRE GALVANIZADO # 14 | 20 | KG | | |
| 2.3.7 | 30264305 | ALAMBRE GALVANIZADO # 16 | 20 | KG | | |
| 2.3.8 | 30264700 | ALAMBRE DULCE #18 | 20 | KG | | |
| 2.3.9 | 31152100 | ROLLO DE 50 METROS DE CORDÓN ENCERADO DE 2 MM COLORES FUCSIA, AMARILLO, VERDE, ROJO, MORADO | 5 | UN | | |
| 2.3.10 | 10141609 | ANZUELO PARA ARETES | 50 | UN | | |



Ministerio de Trabajo
**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE**
Calle 21 Carrera 15 A. V. Aeropuerto A: 178 Tels. (095)7283005 Fax (095)7283003 Conmutador: 7273881-2-3
Riohacha - Colombia

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.3.11 | 11161700 | TELA DACRON COLORES SURTIDAS DE 1.50 DE ANCHO | 20 | M | | |
| **2.4 VÍCTIMAS: MARROQUINERÍA** | | | | | | |
| 2.4.1 | 11131504 | CUERO TRASLUCIDIO CAFÉ | 5 | M | | |
| 2.4.2 | 11131504 | CUERO TRASLUCIDIO NEGRO | 5 | M | | |
| 2.4.3 | 11131504 | CUERO TRASLUCIDIO AZUL | 5 | M | | |
| 2.4.4 | 11131504 | CUERO TRASLUCIDIO ROJO | 5 | M | | |
| 2.4.5 | 11131504 | CUERO TRASLUCIDIO NARANJA | 5 | M | | |
| 2.4.6 | 11131504 | CUERO TRASLUCIDIO FUCCIA | 5 | M | | |
| 2.4.7 | 11131504 | CUERO TRASLUCIDIO VERDE | 5 | M | | |
| 2.4.8 | 11131504 | VAQUETA NATURAL DELGADA DE 1,2 ML | 5 | M | | |
| 2.4.9 | 31201610 | PEGANTE BOXER MULTIUSO | 5 | L | | |
| 2.4.10 | 11162107 | TABLA DE RESINA PARA CORTE DE 60 X 40 CM | 2 | UN | | |
| 2.4.11 | 23121600 | CUADRANTE GRUESO DE 2 PULGADAS | 100 | UN | | |
| 2.4.12 | 53141507 | BROCHE IMAN DE 12 MM | 100 | UN | | |
| 2.4.13 | 53141503 | CREMALLERA DE METAL No 6 | 35 | M | | |
| | | | | | | |
| **3. ARTICULACIÓN CON LA MEDIA** | | | | | | |
| 3.1.1 | 53141600 | JUEGO DE PUÑOS Y CUELLO | 134 | UN | | |
| 3.1.2 | 11161704 | TELA EN TEJIDO DE PUNTO CON TEXTUTA PIQUÉE DE 180 CM DE ANCHO | 67 | M | | |
| 3.1.3 | 11161700 | LOGO BORDADO DE 5 CM DE DIÁMETRO SEGÚN DISEÑO | 131 | UN | | |
| 3.1.4 | 11161700 | ENTRETELA ADHESIVA DELGADA | 25 | M | | |
| 3.1.5 | 53141505 | BOTONES CAMISEROS DE 18 LINEAS Y CUATRO PERFORACIONES | 1.300,00 | UN | | |
| 3.1.6 | 11161700 | TELA SUPERDEPORTIVA | 67 | M | | |
| 3.1.7 | 31152109 | ROLLO DE CAUCHO CORDON DE 4 CM DE ANCHO X 50 MT | 1 | UN | | |
| 3.1.8 | 11151700 | HILOS CALIBRE 120 CONO X 2000 YARDA DE FABRICACION NACIONAL 100% POLIESTER | 67 | UN | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1.9 | 53141622 | JUEGOS DE REGLAS PARA PATRONAJE DE 6 PIEZAS | 10 | UN | | |
| 3.1.10 | 44121618 | TIJERAS ANATÓMICA PARA CORTAR TELA DE 9" CON RESORTE CENTRAL ENTRE LAS DOS HOJAS | 4 | UN | | |
| 3.1.11 | 53141600 | CAJA DE TIZAS PARA SASTRERIA DE CAL Y CUADRADA X 50 | 2 | UN | | |
| 3.1.12 | 44121618 | TIJERAS PARA CORTAL PAPEL DE 9" | 4 | UN | | |
| 3.1.13 | 53141629 | RUEDA DE 30 ALFIRES NIQUELADOS CON CABEZAS DE PEQUEÑAS ESPEFRAS DE COLORES | 16 | UN | | |
| 3.1.14 | 53141600 | BASE DE CUELLOS TROQUELADOS PARA CAMISAS ELABORADO EN ENTRETELA TEJIDA ADESIVA DE PELICULA LISA TALLA S Y M | 67 | UN | | |
| **4. PRODUCCIÓN DE CENTRO** | | | | | | |
| 4.1.1 | 11161700 | TELA PARKER NARANJA, ANCHO 153+/-3CMS, PESO 120+/-7GR/M2, COMPOSICION 85% POLIESTER Y 15% ALGODÓNMETRO | 50 | M | | |
| 4.1.2 | 11161700 | ENTRETELA EN TEJIDO DE PUNTO TIPO SIDÓ STRECH ADHESIVO COLOR BLANCO | 49 | M | | |
| 4.1.3 | 11161700 | TELA BASE POLUX CON TEXTURA PIQUÉ 100% POLIESTER, PESO 226+/-11GR/M2 ANCHO 182+/- 3 CMS TECNOLOGIAS PROTECT SOLAR +TRANSPIRABILIDAD COLOR BLANCO | 300,00 | M | | |
| 4.1.4 | 11151700 | HILO EN ACRILICO PARA TEJER CUELLOS Y PUÑOS EN COLORES SURTIDOS BLANCO, NEGRO, ROJO, AZUL TURQUÍ, BEIGE, AZUL CELESTE, AMARILLO BANDERA, AZUL REY, GRIS CLARO, MARRÓN (DOS KG POR COLOR) | 20 | KG | | |
| 4.1.5 | 53141503 | CREMALLERAS DESARMABLES COLOR NEGRO DE 75 CMS DE | 100 | UN | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | LARGO DIENTE DE NYLON | | | | |
| 4.1.6 | 60121136 | BOLSAS TRANSPARENTES EN CELOFAN DE 35X28 CMS, CON EL LOGO ESTAMPADO SENA - CENTRO AGROEMPRESARIAL Y ACUICOLA- FONSECA-GUAJIRA EN COLOR NARANJA EN AMBOS LADOS DE LA BOLSA. | 2.000,00 | UN | | |
| 4.1.7 | 11151700 | CONO DE 2000 YARDAS DE HILO CALIBRE 120 DE FABRICACION NACIONAL COLORES SURTIDOS | 150 | UN | | |
| 4.1.8 | 11151700 | CONO DE 5000 YARDAS DE HILO PARA BORDAR DE FABRICACIÓN NACIONAL CALIBRE 120 COLOR NARANJA | 12 | UN | | |
| 4.1.9 | 53141600 | CUELLOS TROQUELADOS EN ENTRETELA TEJIDA ADHESIVA DE PELICULA LISA, PARA CAMISAS | 1.300,00 | UN | | |
| 4.1.10 | 11151700 | CONO DE 20000 YARDAS DE HILO CALIBRE 120 DE FABRICACION NACIONAL COLOR BLANCO | 25 | UN | | |
| 4.1.11 | 11161700 | TELA MONET LYCRA TEJIDO PLANO, ANCHO 152+/-2CMS, PESO 158+/-8G/M2 COMPOSICIÓN 63%POLYESTER, 35%ALGODÓN, 2% LYCRA, COLOR AZUL CELESTE | 50 | M | | |
| 4.1.12 | 11161700 | TELA MONET LYCRA TEJIDO PLANO, ANCHO 152+/-2CMS, PESO 158+/-8G/M2 COMPOSICIÓN 63%POLYESTER, 35%ALGODÓN, 2% LYCRA, COLOR BLANCO | 300 | M | | |
| 4.1.13 | 11151700 | CONO DE 5000 YARDAS DE HILOS DE BORDAR COLORES SURTIDOS | 20 | UN | | |
| 4.1.14 | 53141505 | BOTONES DE 4 PERFORACIONES TAMAÑO DE 18 LINEAS, COLORES BLANCO, AZUL CELESTE (4 MIL BLANDOS Y 2000 AZULES) | 2.000,00 | UN | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1.15 | 53141600 | PARES DE PUÑOS TROQUELADOS PARA CAMISA EN ENTRETELA TEJIDA | 1.000,00 | UN | | |
| 4.1.16 | 11161700 | TELA ANTIFLUIDO ANATOMY COLOR BLANCO COMPOSICION 52.00% POLIESTER Y 48.00%ALGODON; PESO 170G/M2; ANCHO 153 +/- 3CMS | 20 | M | | |
| 4.1.17 | 53141505 | BOTONES DE 4 PERFORACIONES TAMAÑO DE 18 LINEAS COLOR VERDE JADE, NARANJA. VERDE BICHE (MIL POR CADA COLOR) | 2.000,00 | UN | | |
| 4.1.18 | 11151502 | NYLON ACOLCHADO FORRADO, CON COSTURAS HORIZONTALES, COLOR NEGRO ANCHO 150 CMS | 389 | M | $25.650,42 | $10.773.176,47 |
| 4.1.19 | 53141600 | KIT PARA EMPACAR CAMISAS CONSTA DE (CARTÓN, ACRILICO PARA COLOCAR DEBAJO DE DEL CUELLO, PINZAS, BOLSA | 500,00 | UN | | |
| | | | | | | |
| **5. PROGRAMACIÓN REGULAR** | | | | | | |
| 5.1.1 | 11162201 | TEXTIL NO TEJIDO (CAMBRELA) DE 150 CMS DE ANCHO COLOR BLANCO Y CAMEL (100 METROS POR CADA COLOR) | 100 | M | | |
| 5.1.2 | 11161700 | TELA DRIL VULCANO COLOR CAQUI Y NEGRO DE 150 CMS DE ANCHO (100 METROS DE CADA COLOR) | 100 | M | | |
| 5.1.3 | 11161700 | TELA BASE POLUX CON TEXTURA PIQUÉ 100% POLIESTER, PESO 226+/- 11GR/M2 ANCHO 182+/- 3 CMS TECNOLOGIAS PROTECT SOLAR +TRANSPIRABILIDAD COLOR NEGRO | 400 | M | | |
| 5.1.4 | 11161700 | TELA BASE POLUX CON TEXTURA PIQUÉ 100% POLIESTER, PESO 226+/- 11GR/M2 ANCHO 182+/- 3 CMS TECNOLOGIAS PROTECT SOLAR | 50 | M | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | +TRANSPIRABILIDAD COLOR VERDE BICHE | | | | |
| 5.1.5 | 11161700 | TELA DE FRANELA DOBLE PUNTO DE 15O METROS DE ANCHO COLOR BLANCO | 100 | M | | |
| 5.1.6 | 11161800 | TELA ANTIFLUIDOS COLOR NARANJA DE 150 CMS DE ANCHO | 50 | M | | |
| 5.1.7 | 11161800 | LINO STEFANO LYCRA COMPOSICIÓN 63%POLIESTER, 30%VISCOSA, 2% LYCRA, COLOR CAQUI, NEGRO, AZUL TURQUI, GRIS (25 METROS DE CADA COLOR) | 75 | M | | |
| 5.1.8 | 11161700 | DACRON BLANCO DE 150 CMS DE ANCHO | 150 | M | | |
| 5.1.9 | 11162200 | ENTRETELA NO TEJIDA, ADHESIVA, DELGADA | 50 | M | | |
| 5.1.10 | 11151502 | NYLON TEXTURIZADO COLORES, BLANCO, NARANJA, GRIS, NEGRO,ROJO, CAQUI, (4 KG POR CADA COLOR) | 20 | KG | | |
| 5.1.11 | 14121809 | CINTA DE ENMASCRAR DE 1CM DE ANCHO | 24 | UN | | |
| 5.1.12 | 31201610 | PEGANTE EN BARRA | 24 | UN | | |
| 5.1.13 | 53141622 | REGLAS EN ACRILICO MILIMETRADAS DE 150 CMS DE LARGO | 6 | UN | | |
| 5.1.14 | 53141622 | CURVIGRAFO PROFESIONAL, EN ACRILICO TRANSPARENTE | 10 | UN | | |
| 5.1.15 | 60121500 | CAJA POR 12 UNIDADES DE BORRADOR MIGA DE PAN | 1 | UN | | |
| 5.1.16 | 53141622 | JUEGOS DE REGLAS DE PATRONAJE EN ACRILICO TRANSPARENTE X 6 UNIDADES | 10 | UN | | |
| 5.1.17 | 53141600 | PIE PRENSATELAS METÁLICOS PARA PEGAR CIERRE INVISIBLE EN MAQUINA PLANA INDUSTRIAL DE UNA AGUJA | 15 | UN | | |
| 5.1.18 | 53141600 | PIE PRENSATELAS DE MUESCA IZQUIERDA METÁLICOS PARA PEGAR CIERRE CONVENCIONAL | 15 | UN | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EN MAQUINA PLANA INDUSTRIAL DE UNA AGUJA | | | | |
| 5.1.19 | 53141600 | RODAJA DENTADA CON ASA DE MADERA | 6 | UN | | |
| 5.1.20 | 44121618 | TIJERAS ANATOMICAS DE 9" PARA CORTAR TELA, CON RESORTE EN EL CENTRO DE LAS DOS HOJAS | 5 | UN | | |
| 5.1.21 | 11161700 | TELA EN TEJIDO DE PUNTO SUPERDEPORTIVA DE 150 CMS DE ANCHO, COLORES SURTIDOS | 100 | M | | |
| 5.1.22 | 53141600 | ZAPATO DE TEFLÓN PARA PLANCHAS INDUSTRIALES | 3 | UN | | |
| 5.1.23 | 14111519 | CARTÓN CARTULINA (EL QUE VIENE DE UN LADO COLOR CAMEL Y DEL OTRO LADO BLANCO) | 200 | UN | | |
| 5.1.24 | 11161700 | TELA MONET LYCRA TEJIDO PLANO, ANCHO 152+/-2CMS, PESO 158+/-8G/M2 COMPOSICIÓN 63%POLYESTER, 35%ALGODÓN, 2% LYCRA, COLOR BLANCO | 300 | M | | |
| 5.1.25 | 60121104 | ROLLO DE 20 KG DE PAPEL BOND PARA PLOTTER DE 30 GRAMOS DE PESO X 180 CMS DE ANCHO | 2 | UN | | |
| | | | | | SUB TOTAL | |
| | | | | | IVA | |
| | | | | | TOTAL | |