CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES DE OBJETO: Entregar a título de compraventa materiales de formación para los programas de Confecciones y Artesanías del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del Sena, Regional Huila.

Proceso: Gestión Contractual				COTIZACIÓN No. 1 TELAS DEL HUILA S.A.S. NIT 900396415-7	COTIZACIÓN No. 2 TEXTI KILOS NIT 7524025-9	COTIZACIÓN No. 3 EL ADORNO PITALITO NIT 36377654-6	COTIZACIÓN No. 4 TELAS Y COLORES NIT 3627098-0	PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO INCLUIDO IVA	
ITEM	**DESCRIPCION DE BIEN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	AGUJA MAQUINA BOTONADORA, Número 10 de acero especial con aleación de titanio y de cromo, para evitar el óxido, afinar y permitir más resistencia. Caja por 25 paños.	**Unidad**	**1**	$ 450.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 450.000	$ 450.000
2	Hilaza poliéster 70/1. Presentación: Cono de 500 grs. para fileteadora industrial de dos cabos lubricadas color rojo, azul rey, verde manzana, (5 conos por color)	**Unidad**	**15**	$ 19.000	$ 14.500	$ 0	$ 0	$ 16.750	$ 251.250
3	TELA LINO, Tela lino Oxford a rayas para camibusos - RAYAS EN COLORES (NEGRO - 10 mestros, AZUL OSCURO - 10 metros y ROJO - 5 metros). 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 180 gr/m²	**Metro**	**25**	$ 19.800	$ 0	$ 0	$ 18.000	$ 18.900	$ 472.500
4	TELA LACOST PESADA 100% ALGODÓN COLOR BLANCO, 1.90 CMT ANCHO y un peso de 170 - 200 g/m2	**Metro**	**80**	$ 16.800	$ 15.500	$ 0	$ 18.000	$ 16.767	$ 1.341.360
5	TELA LACOST PESADA 100% ALGODÓN COLOR NEGRO 1.90 CMT ANCHO y un peso de 170 - 200 g/m2	**Metro**	**80**	$ 18.800	$ 15.700	$ 0	$ 18.200	$ 17.567	$ 1.405.360
6	TELA LACOST PESADA 100% ALGODÓN COLOR AZUL OSCURO, 1.90 CMT ANCHO y un peso de 170 - 200 g/m2	**Metro**	**80**	$ 18.800	$ 15.700	$ 0	$ 18.200	$ 17.567	$ 1.405.360

7	TELA LACOST PESADA, 100% ALGODÓN COLOR AZUL REY 1.90 CMT ANCHO y un peso de 170 - 200 g/m2	**Metro**	**80**	$ 18.800	$ 15.700	$ 0	$ 18.200	$ 17.567	$ 1.405.360
8	TELA LACOST PESADA 100% ALGODÓN COLOR ROJO, 1.90 CMT ANCHO y un peso de 170 - 200 g/m2	**Metro**	**80**	$ 18.800	$ 15.700	$ 0	$ 18.200	$ 17.567	$ 1.405.360
9	TELA LACOST PESADA 100% ALGODÓN COLOR VERDE MANZANA, 1.90 CMT ANCHO y un peso de 170 - 200 g/m2	**Metro**	**80**	$ 18.800	$ 15.700	$ 0	$ 18.200	$ 17.567	$ 1.405.360
10	BOTONES DE PASTA NÁCAR, TAMAÑO 11 mm, en COLORES (tela lacors) DE CUATRO HUECOS, NEGRO (7), AZUL REY (3), VERDE MENTA (3), ROJO (3), AZUL OSCURO (7) , BLANCO (9), VERDE OSCURO (4), CAKI (4). Presentación bolsa por 144 botones.	**Unidad**	**40**	$ 10.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.000	$ 400.000
11	CUELLO Y PUÑO TEJIDO POR COLOR verde manzana, azul oscuro, azul rey, rojo y negro; de cada color entregar: talla (S) 10 unidades, talla (M) 30 unidades, talla (L) 30 unidades y talla(XL) 20 unidades y de Color Blanco tallas infantiles entregar 15 unidades de las tallas (6), (8) y (10) y de las talla (S) 15 unidades, talla (M) 20 unidades y (L) 15 unidades	**Unidad**	**545**	$ 4.000	$ 0	$ 3.000	$ 0	$ 3.500	$ 1.907.500
12	Tejidos de algodón TELA DRIL VULCANO EN COLORES AZUL OSCURO, CAKI DE 1.60 CMT DE ANCHO 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 50 - 100 g/m2	**Metro**	**87**	$ 23.800	$ 0	$ 0	$ 22.000	$ 22.900	$ 1.992.300

13	Tela dacrón algodón nacional unicolor, 90% de algodón y 10% de poliéster de 1.50 cm de ancho y peso de 50 - 100 g/m2. Requerido en colores rojo (15 metros) , blanco (59 metros), azul pastel (10 metros), rosado pastel (10 metros), amarillo pastel (10 metros), azul oscuro (25 metros), verde oscuro (25 metros), beige (25 metros) y negro 25 metros,) . Para elaboraciòn de prendas para bebe.	**Metro**	**204**	$ 15.800	$ 0	$ 0	$ 20.000	$ 17.900	$ 3.651.600
14	Tejidos de algodón TELA DACRÓN ALGODÓN, 25 metros cudros medianos y 25 metros a rayas delgadas, 100% algodón, de 150 centímetros de ancho y un peso de 50 - 100 g/m2	**Metro**	**50**	$ 15.800	$ 0	$ 0	$ 25.000	$ 20.400	$ 1.020.000
15	HILOS POLIESTER PARA COSER, AZUL OSCURO ,CAKI, BLANCO, NEGRO, VERDE OSCURO, ROJO NARANJA, MORADO, CAFÉ, AMARILLO CLARO, GRIS, CONO X 2000 yardas (20 por cada color)	**Unidad**	**200**	$ 4.000	$ 3.400	$ 3.500	$ 0	$ 3.633	$ 726.600
16	Telas especiales, TELA FUSIONABLE NO TEJIDA, ENTRETELA AGLOMERADA CON GOMA, delgado, DIMENSIÓN 1,50 DE ANCHO	**Metro**	**80**	$ 6.800	$ 4.800	$ 5.000	$ 0	$ 5.533	$ 442.640
17	HILAZA POLIESTER-PRESENTACIÓN CONO DE 250gr, AZUL OSCURO, BLANCO, NEGRO, VERDE OSCURO, ROJO NARANJA, MORADO, CAFÉ, AMARILLO CLARO, GRIS, CAKI. (6 por cada color)	**Unidad**	**60**	$ 7.000	$ 5.800	$ 0	$ 0	$ 6.400	$ 384.000
18	Marquilla de talla tejida. Unidades por tallas: TALLAS 6, 8, 10 y S,M,L, XL (100 unidadespor cada una de las tallas relacionadas.)	**Unidad**	**700**	$ 400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400	$ 280.000

19	Tela paño flix, composición 100% poliéster, 1,50 de ancho, para navidad. Requerido en color estampado (20 metros). Dos colores	**Metro**	**20**	$ 15.800	$ 14.800	$ 0	$ 0	$ 15.300	$ 306.000
20	Tela paño flix, composición 100% poliéster, 1,50 de ancho, para navidad. Requerido en color blanco (10 metros), café oscuro (10 metros), rojo (10 metros), Camel (10 metros), Beis (10 metros).	**Metro**	**50**	$ 12.800	$ 14.800	$ 0	$ 0	$ 13.800	$ 690.000
21	Tela escocesa en algodón, composición 90% algodón 10% poliéster, dimensión 1,50 cm de ancho, en cuadros de 1/2 cm de ancho. Requerimiento en color naranja (90 metros) azul (30 metros) y verde (30 metros), elaboración vestidos para niñas	**Metro**	**150**	$ 13.800	$ 0	$ 0	$ 20.000	$ 16.900	$ 2.535.000
22	Hilo macramé para tejer, 100% acrìlico unidad de 100 gramos. Colores blanco, negro, beige, café, naranja, palo de rosa, gris claro, (100 UNIDADES X COLOR A EXCEPCION DEL NEGRO 40 UNIDADES) Colores: Unicolor -Blanco, Crudo, Negro, Beige, Camel, Rojo Oscuro, Café, mostaza, Azul Rey, Fucsia Oscuro, Naranja, Terracota, Palo De Rosa, Azul Menta, Verde Limón, Vinotinto, Azul Hortencia, Amarrillo, Verde Militar, Azul Aguamarina, Azul Eléctrico, Gris Oscuro, Gris Claro, Berenjena, Coral (60 unidades Por Color)	**Unidad**	**2140**	$ 6.000	$ 5.600	$ 5.800	$ 0	$ 5.800	$ 12.412.000
23	LANA PARA PRENDA DE VESTIR 100% ACRÍLICO. 100 grs por ovillo. 210 mts por ovillo. Antialérgica, sin motas, rendidora- para Aguja: 5 mm -Colores pasteles azulito 35, blanco 35 y amarillo 35.	**Unidad**	**105**	$ 14.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 14.800	$ 1.554.000

24	Hilo Artesanal, para tejer crochet , fibra 100% Acrílico, unidad por 100 gramos - Colores Unicolor : Blanco , Crudo, Negro, Beige Claro, Rojo Oscuro, Café, Amarillo, Azul Rey, Fucsia Oscuro, Berenjena, Naranja, camel, Palo De Rosa, Azul Menta, Verde Limón, Vinotinto, Azul Hortensia, Beige Oscuro, Gris Oscuro, Azul Aguamarina y Gris Claro (30 unidades Por Color)	**Unidad**	**630**	$ 7.000	$ 5.800	$ 4.500	$ 0	$ 5.767	$ 3.633.210
25	Tejidos de algodón TELA COLETA (LIENCILLO) COLORES VARIADOS , para drapeado de 1,40 cm de ancho	**Metro**	**50**	$ 14.800	$ 12.500	$ 10.500	$ 0	$ 12.600	$ 630.000
									$ 42.106.760

La constitución del presente estudio de mercado se llevó a cabo teniendo en cuenta el método de media aritmética.

$$Media\ aritmética = \frac{\sum_1^N x_i}{N} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 \ldots . + x_n}{N}$$

Al ser una medida de tendencia central, y muy sensible a los datos atípicos lo que busca es aportarnos información sobre el estadígrafo que nivela los valores de la serie mediante la rebaja del exceso de valor en los datos mayores para incorporarlo a la falta de valor en los datos menores.
El fin de este método "media aritmética" destaca por representar el reparto equitativo, el equilibrio y la equidad en la obtención de un estimado.

Elaboro - Apoyo Gestion Contractual: Shirley Ossa Donatres

Reviso Aspectos Economicos: Gloria Esperanza Meneses

Reviso Aspectos Técnicos:

Pahola Gracia

Adriana Alegria Dueña