CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES "Suministro de materiales de formación para los diferentes programas que se imparten en el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del SENA Regional Huila. Lote – papelería."

PRESUPUESTO TOTAL ASIGNADO	
$ 116.739.230	$ 8.308.371

ESTUDIO DE MERCADOS FINAL

REGULAR	COMPLEMETARIA ECONOMIA POPULAR	AMBIENTAL	CAMPESENA	DESPLAZADO	SALUD	ARTICULACIÓN CON LA MEDIA
$ 10.000.000	$ 48.192.070	$ 5.000.000	$ 42.919.160	$ 5.312.000	$ 3.316.000	$ 2.000.000

Proceso: Gestión Contractual				COTIZACION AGROINVERSIONES SAS SERVICIOS Y SOLUCIONES		COTIZACION MIGMAR LTDA Nit 900.097.938-4		PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO.													
ITEM	DESCRIPCION (BIEN O SERVICIO)	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	CANTIDADES INICIALMENTE SOLICITADAS	AJUSTE DE CANTIDADES	items con diferencia en cantidades	VALOR TOTAL DE CANT INICIALES								
1	Notas adhesivas Papel Tacos Notas Adhesivas X 400 Hojas 76x76mm Post it	UN	20	5.460	109.200	$ 5.500	$ 110.000	5.480	109.600	20	20	0	109.600	0	-	109.600	-	-	-	-	109.600
2	BANDERITAS X5 COLORES BANDERITAS, X5, COLORES, 1.2X4.5CM X125HJS	UN	25	1.300	32.500	$ 1.500	$ 37.500	1.400	35.000	25	25	0	35.000	0	7.000	28.000	-	-	-	-	35.000
3	Barra de silicona Barra Silicona Delgada X 50	UN	15	19.500	292.500	$ 19.000	$ 285.000	19.250	288.750	15	15	0	288.750	0	-	288.750	-	-	-	-	288.750
4	barras de pegante Barras de pegante libres de ácido, Pegante Barra 40 Gr Fabercastell, En frasco, Barras	UN	201	0	0	$ 18.100	$ 3.638.100	18.100	3.638.100	201	201	0	3.638.100	0	-	-	-	3.638.100	-	-	3.638.100
5	barras de pegante Barras de pegante libres de ácido, Pegante Barra 40 Gr Fabercastell, En frasco, Barras	UN	46	0	0	$ 18.100	$ 832.600	18.100	832.600	60	46	14	1.086.000	0	108.600	724.000	-	-	-	-	832.600
6	BASTODOR BASTIDOR CON LIENZO PARA PINTAR MEDIDA 25 * 25 CM COLOR BLANCO	UN	11	36.400	400.400	$ 31.000	$ 341.000	33.700	370.700	11	11	0	370.700	0	-	-	-	-	370.700	-	370.700
7	BASTODOR BASTIDOR CON LIENZO PARA PINTAR MEDIDA 30 * 30 CM COLOR BLANCO	UN	11	39.000	429.000	$ 37.000	$ 407.000	38.000	418.000	11	11	0	418.000	0	-	-	-	-	418.000	-	418.000
8	BASTODOR BASTIDOR CON LIENZO PARA PINTAR MEDIDA 30 * 40 CM COLOR BLANCO	UN	11	41.600	457.600	$ 39.000	$ 429.000	40.300	443.300	11	11	0	443.300	0	-	-	-	-	443.300	-	443.300
9	Billetes Didácticos Billetes y monedas didácticos pesos colombianos, impresos a color por ambos lados denominaciones $1000, $2000, $5000, $10.000, $20.000, $50.000 y $100.000. Medidas aproximadas 12 cm x 7 cm. Incluye 94 unidades de billetes sutidos y 80 unidades de monedas de cartón surtidas.	UN	9	26.000	390.000	$ 25.000	$ 225.000	25.500	229.500	15	9	6	382.500	0	-	-	-	-	-	229.500	229.500
10	Bisturi El material del mango es plástico, cuchilla en acero inoxidable, medida de cuchicla es de 18 mm , Cuenta con traba de seguridad.	UN	3	3.510	14.040	$ 3.800	$ 11.400	3.655	10.965	4	3	1	14.620	0	-	-	-	-	-	10.965	10.965
11	Bisturi El material del mango es plástico, cuchilla en acero inoxidable, medida de cuchicla es de 18 mm , Cuenta con traba de seguridad.	UN	104	3.510	365.040	$ 3.800	$ 395.200	3.655	380.120	104	104	0	380.120	0	-	-	-	380.120	-	-	380.120
12	Bisturi Bisturi Grande Económico. Caja por 24 Unidades	CX	2	31.200	62.400	$ 33.000	$ 66.000	32.100	64.200	2	2	0	64.200	0	-	-	64.200	-	-	-	64.200
13	Block cuadriculado Block cuadriculado 1/8. Blocs de papel cuadriculado tamaño oficio X 80 hojas	UN	5	5.070	25.350	$ 5.600	$ 28.000	5.335	26.675	5	5	0	26.675	0	-	-	26.675	-	-	-	26.675
14	Block papel Iris tamaño, oficio, 30, hojas	UN	10	4.290	42.900	$ 4.300	$ 43.000	4.295	42.950	10	10	0	42.950	0	-	-	-	-	-	42.950	42.950
15	Block papel Iris tamaño, oficio, 30, hojas	UN	40	4.290	171.600	$ 4.300	$ 172.000	4.295	171.800	40	40	0	171.800	0	34.360	137.440	-	-	-	-	171.800
16	BOLIGRAFO NEGRO, POR DOCE , KILOMETRICO, Inkjoy 100St	DZ	60	8.268	496.080	$ 8.500	$ 510.000	8.384	503.040	60	60	0	503.040	0	251.520	251.520	-	-	-	-	503.040
17	BOLIGRAFO AZUL, CAJA POR DOCE UNDS , KILOMETRICO, Inkjoy 100St	CX	60	8.268	496.080	$ 8.500	$ 510.000	8.384	503.040	60	60	0	503.040	0	83.840	419.200	-	-	-	-	503.040
18	BOLIGRAFO NEGRO, POR DOCE , KILOMETRICO, Inkjoy 100St	DZ	214	0	0	$ 8.500	$ 1.819.000	8.500	1.819.000	214	214	0	1.819.000	0	-	-	-	1.819.000	-	-	1.819.000
19	BOLIGRAFO Bolígrafo desechable, tinta color negro. Caja X 12 UND. Bolígrafo desechable de plástico cristal trasparente, tinta color negro Punta Tungsteno tamaño 1.00 mm ancho 0.4mm caja x 12 unds.	CX	4	8.268	33.072	$ -	$ -	8.268	33.072	4	4	0	33.072	0	-	-	33.072	-	-	-	33.072
20	Bolígrafo Bolígrafos de colores, PAQUETE X 12. Bolígrafo desechable, tinta varios colores con punta tungsteno de 1.00 X 0.4mm caja X 12 unidades.	PAC	12	0	0	$ 18.000	$ 216.000	18.000	216.000	12	12	0	216.000	0	-	126.000	90.000	-	-	-	216.000
21	Boligrago ROJO, CAJA POR DOCE UNDS , KILOMETRICO, Inkjoy 100St	UN	60	0	0	$ 8.200	$ 492.000	8.200	492.000	60	60	0	492.000	0	-	492.000	-	-	-	-	492.000
22	Bolsas para carpeta Bolsillos para carpeta folder acetato tamaño carta, transparentes, paquete por 25 unidades.	PAC	4	13.650	54.600	$ 15.000	$ 60.000	14.325	57.300	4	4	0	57.300	0	-	-	57.300	-	-	-	57.300
23	Borrador Borradores de nata. CAJA X 20 UNIDADES. Borradores de nata grande pz 20 caja x 20 unidades.	CX	2	16.900	33.800	$ 23.000	$ 46.000	19.950	39.900	2	2	0	39.900	0	-	-	39.900	-	-	-	39.900
24	BORRADOR BORRADOR, NATA GRANDE, G-40 , TREN/TOLI. caja x 12	DZ	40	6.240	249.600	$ 8.500	$ 340.000	7.370	294.800	40	40	0	294.800	0	58.960	235.840	-	-	-	-	294.800
25	Borrador de Tablero Borrador tablero acrílico, en madera o plástico, na, na	UN	55	2.990	164.450	$ 2.800	$ 154.000	2.895	159.225	55	55	0	159.225	0	43.425	43.425	-	-	-	72.375	159.225
26	Borrador para tablero Borrador para tablero acrílico. Borradores para tableros acrílicos blancos elaborado en madera con felpa tipo corsario, tamaño estándar 10x5 cm.	UN	10	2.990	39.000	$ 4.000	$ 40.000	3.495	34.950	10	10	0	34.950	0	-	-	34.950	-	-	-	34.950

27	CAJA ARCHIVO X200 CAJA PARA ARCHIVOS CENTRAL REF: X-200, REF: X-200, ROTULO EXTERNO DE IDENTIFICACIÓN MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN: CARTÓN CORRUGADO DE PARED SENCILLA CON RECUBRIMIENTO INTERNO ESPECIFICACIONES TECNICAS, Resistencia a la compresión vertical El cartón corrugado debe tener una resistencia a la compresión vertical (RCV) de 790 ó 930 kgf/m	UN	30	6.500	357.500	$ 9.950	$ 298.500	8.225	246.750	**55**	**30**	**25**	452.375	0	-	-	-	-	-	-	246.750	246.750
28	Calibrador Medidor de globos, cubo calibrar de globos plegable de 9 hueco, en acetato 30x30x30 cm	UN	12	58.500	702.000	$ 42.000	$ 504.000	50.250	603.000	**12**	**12**	**0**	603.000	0	-	-	-	-	603.000	-	-	603.000
29	Carpeta Blanca cuatro (4) aletas Carpeta Blanca cuatro (4) aletas, Con una cubierta anterior y una posterior con solapas laterales que doblan al interior. Incluye grafado para 4 pliegues sobre cada solapa. La distancia entre los pliegues es de 1 cm., para obtener diferentes capacidades de almacenamiento. Debe tener un acabado liso, suave, libre de partículas abrasivas u otras imperfecciones. Se recomienda el uso de propalcore desacidificada de mínimo 240 g/m2 o de propalcote de 300 g/m2 o 320 g/m2. Y que cumplan con las siguientes dimensiones., Solapas laterales: (4 aletas) Gramaje 320 Gr. Medidas: Ancho en totalidad 69.5 cm X largo 69,5 cm Base central: ancho 22 Cm X largo 37 cm Base aletas laterales: ancho 25 Cm X largo 35 cm. Base aletas superiores: ancho 22 Cm X largo 17 cm. Grafas (5) con capacidad de hasta 400 folios. Material: Cartulina libre de pulpas lignificadas o recicladas propalcote 320g, Rotuladas con logo del SENA y nombre del Centro (REGIONAL HUILA – Centro de Formación Agroindustrial La Angostura) 1 sola tinta. Recubrimiento: PH neutro o con reserva alcalina.	UN	60	2.210	132.600	$ 3.500	$ 210.000	2.855	171.300	**60**	**60**	**0**	171.300	0	-	-	-	-	-	-	171.300	171.300
30	Cartulina Cartulina 1/8, PAQUETE X 10 UNIDADES. Cartulina 1/8 colores surtidos de 85cmX25cm paquete de 25 unidades.	PAC	7	49.400	494.000	$ 51.000	$ 357.000	50.200	351.400	**10**	**7**	**3**	502.000	0	-	-	351.400	-	-	-	-	351.400
31	Cartulina colores surtidos Tamaño: Pliego 70 x 100 cm. Colores surtidos	UN	40	2.080	83.200	$ 3.400	$ 136.000	2.740	109.600	**40**	**40**	**0**	109.600	0	-	-	-	-	-	109.600	-	109.600
32	Cartulina colores surtidos Tamaño: Pliego 70 x 100 cm. Colores surtidos	UN	198	2.080	411.840	$ 3.400	$ 673.200	2.740	542.520	**198**	**198**	**0**	542.520	0	-	-	-	542.520	-	-	-	542.520
33	Cartulina colores surtidos Tamaño: Pliego 70 x 100 cm. Colores surtidos	UN	81	2.080	208.000	$ 3.400	$ 275.400	2.740	221.940	**100**	**81**	**19**	274.000	0	30.140	191.800	-	-	-	-	-	221.940
34	Cartulina Iris tamaño carta, x 100 , hojas, colores surtido	UN	109	0	0	$ 86.000	$ 9.374.000	86.000	9.374.000	**109**	**109**	**0**	9.374.000	0	-	-	-	9.374.000	-	-	-	9.374.000
35	Cartulina iris 1/8, Colores sutidos, x, 100 unds	UN	91	0	0	$ 93.000	$ 8.463.000	93.000	8.463.000	**91**	**91**	**0**	8.463.000	0	-	-	-	8.463.000	-	-	-	8.463.000
36	Cartulina Iris tamaño carta, x 100 , hojas, colores surtido	PAC	36	0	0	$ 86.000	$ 3.096.000	86.000	3.096.000	**58**	**36**	**22**	4.988.000	0	516.000	2.580.000	-	-	-	-	-	3.096.000
37	Cartulina iris 1/8, Colores sutidos, x, 100 unds	UN	36	0	0	$ 93.000	$ 3.348.000	93.000	3.348.000	**58**	**36**	**22**	5.394.000	0	558.000	2.790.000	-	-	-	-	-	3.348.000
38	Cinta Ancha Trasparente Cinta ancha trasparente, tipo embalaje, tamaño 48 mm, rollo x 200 metros.	UN	2	0	0	$ 25.000	$ 50.000	25.000	50.000	**5**	**2**	**3**	125.000	0	-	-	-	-	-	-	50.000	50.000
39	Cinta Ancha Trasparente Cinta Adhesiva transparente 45" X 40 mts ancha.	UN	10	9.360	37.700	$ 6.800	$ 68.000	8.080	80.800	**10**	**10**	**0**	80.800	0	-	80.800	-	-	-	-	-	80.800
40	Cinta de Enmascarar Cinta de enmascarar, ancho 18mm, rollo x 40 metros, ideal para uso automotriz y resistente a la humedad.	UN	30	0	0	$ 5.200	$ 156.000	5.200	156.000	**30**	**30**	**0**	156.000	0	52.000	104.000	-	-	-	-	-	156.000
41	Cinta de enmascarar CINTA ENMASCARAR 48 MM. X 40 MTS. COLBON, 48 MM. X 40 MTS LARGA ELABORADA EN POLIPROPILENO	UN	3	9.620	28.860	$ 12.000	$ 36.000	10.810	32.430	**3**	**3**	**0**	32.430	0	-	-	32.430	-	-	-	-	32.430
42	Cinta de Enmascarar Cinta de Enmascarar multipropósito ROLLO por 24mm X 40mt	UN	4	2.600	10.400	$ 3.500	$ 14.000	3.050	12.200	**4**	**4**	**0**	12.200	0	-	-	12.200	-	-	-	-	12.200
43	Cinta de enmascarar para uso general Adhesivo a base de caucho, Espesor 18 mm. Longitud 50 m, Respaldo en papel crepé , Papel de alta resistencia	UN	1	8.840	26.520	$ 9.200	$ 9.200	9.020	9.020	**3**	**1**	**2**	27.060	0	-	-	-	-	-	-	9.020	9.020
44	Cinta doble faz Cinta doble Cara Extra Fuerte Vhb Trasparente 3m 19mmx5m	UN	14	10.920	152.880	$ 15.000	$ 210.000	12.960	181.440	**14**	**14**	**0**	181.440	0	51.840	129.600	-	-	-	-	-	181.440
45	Cinta transparente Cinta Gruesa Transparente 48mm X 40 Mts	M	30	0	0	$ 11.000	$ 330.000	11.000	330.000	**30**	**30**	**0**	330.000	0	110.000	220.000	-	-	-	-	-	330.000
46	Cinta transparente Cinta transparente 18 mm x 40 mts	UN	40	780	31.200	$ -	$ -	780	31.200	**40**	**40**	**0**	31.200	0	-	31.200	-	-	-	-	-	31.200
47	Clip mariposa Clip , mariposa, caja , 50 unidades	CX	1	3.510	7.020	$ -	$ -	3.510	3.510	**2**	**1**	**1**	7.020	0	-	-	-	-	-	-	3.510	3.510
48	Clip mariposa Clip , mariposa, caja , 50 unidades	CX	20	3.510	70.200	$ -	$ -	3.510	70.200	**20**	**20**	**0**	70.200	0	17.550	52.650	-	-	-	-	-	70.200
49	Clip standar Clip , standar jumbo, Caja, 100 unidades	CX	2	10.140	20.280	$ 9.450	$ 18.900	9.795	19.590	**2**	**2**	**0**	19.590	0	-	-	-	-	-	-	19.590	19.590
50	Clip standar Clip , standar jumbo, Caja, 100 unidades	CX	20	10.140	202.800	$ 9.450	$ 189.000	9.795	195.900	**20**	**20**	**0**	195.900	0	48.975	146.925	-	-	-	-	-	195.900
51	Clip standar pequeño Clip , pequeño, caja , 100 und	CX	25	1.300	33.800	$ -	$ -	1.300	32.500	**26**	**25**	**1**	33.800	0	10.400	19.500	-	-	-	-	2.600	32.500
52	Colbon Pegante etiqueta, void poliester, 50mm, x25mm	UN	8	90.870	726.960	$ 85.000	$ 680.000	87.935	703.480	**8**	**8**	**0**	703.480	0	-	-	-	-	-	703.480	-	703.480

53	Colores LÁPICES DE COLORES. HECHOS DE MADERA 100% REFORESTADA, Y DE FÁCIL TAJADO. NÚCLEOS SUAVES IDEALES PARA MEZCLAR, PIGMENTOS DE ALTA CALIDAD PARA UNA SATURACIÓN DE COLORES VIVOS, ALTO CONTENIDO DE CERA PARA UN TRAZO MÁS SUAVE Y UN MAYOR Y MEJOR CUBRIMIENTO. ALTO CONTENIDO DE PIGMENTO DE EXCELENTE CALIDAD QUE PERMITEN COLORES INTENSOS, VIVOS Y BRILLANTES. MINA GRUESA DE MÍNIMO 3MM. CAJA X 12	CX	12	0	0	$ 13.000	$ 156.000	13.000	156.000	12	12	0	156.000	0	-	65.000	91.000	-	-	-	-	156.000
54	Comprobante de ingreso talonario, x, 80, hojas	UN	4	0	0	$ 12.700	$ 50.800	12.700	50.800	4	4	0	50.800	0	-	-	-	50.800	-	-	-	50.800
55	Comprobante de ingreso talonario, x, 80, hojas	PAC	40	0	0	$ 12.700	$ 508.000	12.700	508.000	40	40	0	508.000	0	63.500	444.500	-	-	-	-	-	508.000
56	Cosedora MANUAL , DE PAPEL , RANK , METALICA 30H	UN	3	54.600	163.800	$ 52.000	$ 156.000	53.300	159.900	3	3	0	159.900	0	-	-	-	-	-	-	159.900	159.900
57	Cosedora MANUAL , DE PAPEL , RANK , METALICA 30H	UN	3	54.600	273.000	$ 52.000	$ 156.000	53.300	159.900	5	3	2	266.500	0	159.900	-	-	-	-	-	-	159.900
58	Cuaderno Cuaderno argollado 100 hojas cuadriculado grande	UN	300	6.110	2.444.000	$ 7.200	$ 2.160.000	6.655	1.996.500	400	300	100	2.662.000	0	-	1.996.500	-	-	-	-	-	1.996.500
59	Escarcha liquida colores, surtidos, 60, ml	UN	26	6.500	182.000	$ 6.500	$ 169.000	6.500	169.000	28	26	2	182.000	0	52.000	117.000	-	-	-	-	-	169.000
60	Espátula Espátula para aplicación de pintura en acero inoxidable, presentación juego de 5 formas de espátula	UN	11	41.600	457.600	$ 45.000	$ 495.000	43.300	476.300	11	11	0	476.300	0	-	-	-	-	476.300	-	-	476.300
61	Folder Folder Blanca Tamaño Carta De 1 1/2 Pulgadas, 3,7cms Ancho	UN	18	14.820	266.760	$ 15.400	$ 277.200	15.110	271.980	18	18	0	271.980	0	120.880	151.100	-	-	-	-	-	271.980
62	Formato contrato a termino indefinido , paquete, x 12, Unidades	UN	3	0	0	$ 51.000	$ 153.000	51.000	153.000	3	3	0	153.000	0	-	-	-	-	-	-	153.000	153.000
63	Formato contrato civil, paquete, x 12, unds	UN	3	0	0	$ 52.500	$ 157.500	52.500	157.500	3	3	0	157.500	0	-	-	-	-	-	-	157.500	157.500
64	Formato contrato a termino indefinido , paquete, x 12, Unidades	PAC	35	0	0	$ 51.000	$ 1.785.000	51.000	1.785.000	45	35	10	2.295.000	0	255.000	1.530.000	-	-	-	-	-	1.785.000
65	Formato contrato civil, paquete, x 12, unds	PAC	35	0	0	$ 52.500	$ 1.837.500	52.500	1.837.500	45	35	10	2.362.500	0	262.500	1.575.000	-	-	-	-	-	1.837.500
66	formato contrato de trabajo a termino fijo, paquete, x 12 , Unds	UN	3	0	0	$ 51.000	$ 153.000	51.000	153.000	3	3	0	153.000	0	-	-	-	-	-	-	153.000	153.000
67	formato contrato de trabajo a termino fijo, paquete, x 12 , Unds	PAC	35	0	0	$ 51.000	$ 1.785.000	51.000	1.785.000	45	35	10	2.295.000	0	255.000	1.530.000	-	-	-	-	-	1.785.000
68	Formato hoja de vida sencilla, paquete, x, 10	UN	5	0	0	$ 14.875	$ 74.375	14.875	74.375	5	5	0	74.375	0	-	-	-	-	-	-	74.375	74.375
69	Formato hoja de vida sencilla, paquete, x, 10	PAC	50	0	0	$ 14.875	$ 743.750	14.875	743.750	55	50	5	818.125	0	223.125	520.625	-	-	-	-	-	743.750
70	Formato pagare paquete x 80 unidades	PAC	24	124.800	4.243.200	$ 130.000	$ 3.120.000	127.400	3.057.600	34	24	10	4.331.600	0	509.600	2.548.000	-	-	-	-	-	3.057.600
71	Globo Fashion, R18, Paquete x 6 unidades, Color blanco	PAC	4	14.300	57.200	$ -	$ -	14.300	57.200	4	4	0	57.200	0	-	-	-	-	57.200	-	-	57.200
72	Globo Fashion, R24, Paquete x 3 unidades, Color blanco	PAC	4	19.500	78.000	$ 21.600	$ 86.400	20.550	82.200	4	4	0	82.200	0	-	-	-	-	82.200	-	-	82.200
73	Globo Fashion, R9, Paquete x 50 unidades, Color blanco	PAC	4	15.600	62.400	$ 21.600	$ 86.400	18.600	74.400	4	4	0	74.400	0	-	-	-	-	74.400	-	-	74.400
74	Globo Fashion, R9, Paquete x 50 unidades, Color azul pastel	PAC	4	15.600	62.400	$ 18.713	$ 74.852	17.157	68.628	4	4	0	68.628	0	-	-	-	-	68.628	-	-	68.628
75	Globo Fashion, R9, Paquete x 50 unidades, Color rosado pastel	PAC	4	15.600	62.400	$ 18.713	$ 74.852	17.157	68.628	4	4	0	68.628	0	-	-	-	-	68.628	-	-	68.628
76	Globo Fashion, R9, Paquete x 50 unidades, Color Lila pastel	PAC	4	15.600	62.400	$ 18.713	$ 74.852	17.157	68.628	4	4	0	68.628	0	-	-	-	-	68.628	-	-	68.628
77	Globo Fashion, R9, Paquete x 50 unidades, Color Amarillo	PAC	4	15.600	62.400	$ 18.713	$ 74.852	17.157	68.628	4	4	0	68.628	0	-	-	-	-	68.628	-	-	68.628
78	Globo Fashion, R9, Paquete x 50 unidades, Color Naranja	PAC	4	15.600	62.400	$ 18.713	$ 74.852	17.157	68.628	4	4	0	68.628	0	-	-	-	-	68.628	-	-	68.628
79	Globo Fashion, R9, Paquete x 50 unidades, Color Fucsia	DZ	4	15.600	62.400	$ 18.713	$ 74.852	17.157	68.628	4	4	0	68.628	0	-	-	-	-	68.628	-	-	68.628
80	Globo Fashion, R9, Paquete x 50 unidades, Color Verde Lima	PAC	4	15.600	62.400	$ 18.713	$ 74.852	17.157	68.628	4	4	0	68.628	0	-	-	-	-	68.628	-	-	68.628
81	Globo Fashion, R5, Paquete x 50 unidades, Color Azul pastel	PAC	4	14.300	57.200	$ 16.000	$ 64.000	15.150	60.600	4	4	0	60.600	0	-	-	-	-	60.600	-	-	60.600
82	Globo Fashion, R5, Paquete x 50 unidades, Color Rosado pastel	IN	4	14.300	57.200	$ 16.000	$ 64.000	15.150	60.600	4	4	0	60.600	0	-	-	-	-	60.600	-	-	60.600
83	Globo Fashion, R5, Paquete x 50 unidades, Color Lila pastel	UN	8	14.300	114.400	$ 16.000	$ 128.000	15.150	121.200	8	8	0	121.200	0	-	-	-	-	121.200	-	-	121.200
84	Globo Fashion, R5, Paquete x 50 unidades, Color Rosado	UN	4	14.300	57.200	$ 16.000	$ 64.000	15.150	60.600	4	4	0	60.600	0	-	-	-	-	60.600	-	-	60.600
85	Globo Tubito 260, Fashion, Paquete x 50 unidades, Color Blanco	PAC	4	23.400	93.600	$ 26.200	$ 104.800	24.800	99.200	4	4	0	99.200	0	-	-	-	-	99.200	-	-	99.200
86	Globo Tubito 260, Fashion, Paquete x 50 unidades, Colores surtidos, Colores surtidos	DZ	4	23.400	93.600	$ 26.200	$ 104.800	24.800	99.200	4	4	0	99.200	0	-	-	-	-	99.200	-	-	99.200
87	Grapa estándar galvanizada Grapa estándar galvanizada X 5000unidades	CX	2	4.290	12.870	$ 5.600	$ 11.200	4.945	9.890	3	2	1	14.835	0	-	-	-	-	-	-	9.890	9.890
88	Grapadora Cosedora Grapadora Metálica De Pinza Alicate Calidad Superior	UN	20	28.600	572.000	$ 31.000	$ 620.000	29.800	596.000	20	20	0	596.000	0	-	596.000	-	-	-	-	-	596.000
89	Grapas para cosedora Grapa Para Cosedora Galvanizado X 1000 Oe-301	UN	15	0	0	$ 7.000	$ 105.000	7.000	105.000	15	15	0	105.000	0	-	105.000	-	-	-	-	-	105.000
90	Hojas de examen Hojas doble oficio cuadriculadas x paquete 100	UN	35	7.800	273.000	$ 7.800	$ 273.000	7.800	273.000	35	35	0	273.000	0	23.400	249.600	-	-	-	-	-	273.000
91	Inflador de aire Inflador, eléctrico , 2 boquillas, para globos	UN	12	84.500	1.014.000	$ 84.500	$ 1.014.000	84.500	1.014.000	12	12	0	1.014.000	0	-	-	-	-	1.014.000	-	-	1.014.000
92	Inflador de aire Inflador, manual, para globos	UN	12	9.100	109.200	$ 12.000	$ 144.000	10.550	126.600	12	12	0	126.600	0	-	-	-	-	126.600	-	-	126.600
93	Lapicero Retráctil, de alta calidad, Tinta negra, Cuerpo en acrílico denso, Presentación: Caja x 12 unidades	CX	4	10.920	43.680	$ 10.920	$ 43.680	10.920	43.680	4	4	0	43.680	0	-	-	-	-	-	-	43.680	43.680
94	LAPIZ NEGRO LAPIZ NEGRO , No. 2, PAPER MATE, CAJA X 12 UNUD	DZ	210	10.920	2.293.200	$ 16.217	$ 3.405.570	13.569	2.849.490	210	210	0	2.849.490	0	-	-	-	2.849.490	-	-	-	2.849.490
95	LAPIZ NEGRO LAPIZ NEGRO , No. 2, PAPER MATE, CAJA X 12 UNUD	DZ	60	10.920	655.200	$ 16.217	$ 973.020	13.569	814.140	60	60	0	814.140	0	271.380	542.760	-	-	-	-	-	814.140

96	LAPIZ NEGRO LAPIZ DE GRAFITO MINA 2B NEGRO CON BORRADOR, MADERA RESISTENTE, MINA SUAVE, DE GRAFITO EN REFERENCIA 28, CON MAS CONTENIDO DE GRAFITO, MINA MUY RESISTENTE, TRAZO MAS OSCURO X 12 UNIDADES	CX	4	46.800	234.000	$ 47.000	$ 188.000	46.900	187.600	**5**	**4**	**1**	234.500	0	-	-	187.600	-	-	-	-	187.600
97	Letra de cambio talonario , x, 50, hojas	UN	50	0	0	$ 11.100	$ 555.000	11.100	555.000	**50**	**50**	**0**	555.000	0	55.500	499.500	-	-	-	-	-	555.000
98	Libreta facturas Libro , de facturas, 1/2, carta	UN	38	0	0	$ 88.500	$ 3.363.000	88.500	3.363.000	**65**	**38**	**27**	5.752.500	0	708.000	2.655.000	-	-	-	-	-	3.363.000
99	Libros de contabilidad LIBRO CONTABILIDAD , 3 COLUMNAS /200 FOLIOS , 100 HOJAS , CARATULA PASTA DURA	UN	211	16.900	3.565.900	$ -	$ -	16.900	3.565.900	**211**	**211**	**0**	3.565.900	0	-	-	-	3.565.900	-	-	-	3.565.900
100	Marcador Marcador Sharpie Punta fina Negro Caja x 14 unidades Marcadores permanentes. Marca en: papel, plástico, metal y en la mayoría de las superficies. Colores intensos. Tinta que seca rápidamente, resistente a la decoloración y agua.	UN	2	33.800	67.600	$ 33.800	$ 67.600	33.800	67.600	**2**	**2**	**0**	67.600	0	-	-	67.600	-	-	-	-	67.600
101	Marcador Marcador Sharpie Punta fina colores Caja x 14 unidades Marcadores permanentes. Marca en: papel, plástico, metal y en la mayoría de las superficies. Colores intensos. Tinta que seca rápidamente, resistente a la decoloración y agua.	CX	22	33.800	743.600	$ 33.800	$ 743.600	33.800	743.600	**22**	**22**	**0**	743.600	0	-	676.000	67.600	-	-	-	-	743.600
102	Marcador Borrable Recargable, para superficie en acrilico Presentación: Caja x 10 unidades, colores surtidos, colores surtidos	CX	1	0	0	$ 29.500	$ 29.500	29.500	29.500	**3**	**1**	**2**	88.500	0	-	-	-	-	-	-	29.500	29.500
103	Marcador Borrable Marcador Borrable de cuerpo redondo, Punta biselada de 3 anchos de linea, Tinta roja Para tablero blanco o vidrio, Presentación: Caja x 10 unidades	CX	50	33.800	1.690.000	$ 30.000	$ 1.500.000	31.900	1.595.000	**50**	**50**	**0**	1.595.000	0	478.500	1.116.500	-	-	-	-	-	1.595.000
104	Marcador Borrable Marcador Borrable de cuerpo redondo, Punta biselada de 3 anchos de linea, Tinta verde. Para tablero blanco o vidrio, Presentación: Caja x 10 unidades	CX	53	33.800	1.960.400	$ 30.000	$ 1.590.000	31.900	1.690.700	**58**	**53**	**5**	1.850.200	0	478.500	1.116.500	-	-	-	-	95.700	1.690.700
105	Marcador Borrable Marcador borrable colores Surtidos, Caja X 12. Marcador borrable colores Surtidos Para tableros acrílicos blancos borrables Punta resistente cuadrada Caja X 12 unidades.	DZ	6	40.560	243.360	$ 36.919	$ 221.514	38.740	232.440	**6**	**6**	**0**	232.440	0	-	-	232.440	-	-	-	-	232.440
106	Marcador Borrable Marcador Borrable de cuerpo redondo, Punta biselada de 3 anchos de linea, Tinta negra Para tablero blanco o vidrio, Presentación: Caja x 10 unidades	CX	53	33.800	2.028.000	$ 33.800	$ 1.791.400	33.800	1.791.400	**60**	**53**	**7**	2.028.000	0	608.400	1.183.000	-	-	-	-	-	1.791.400
107	Marcador Borrable Azul Marcador Borrable de cuerpo redondo, Punta biselada de 3 anchos de linea, Tinta azul, Para tablero blanco o vidrio, Presentación: Caja x 10 unidades	CX	3	33.800	101.400	$ 33.800	$ 101.400	33.800	101.400	**3**	**3**	**0**	101.400	0	-	-	-	-	-	-	101.400	101.400
108	Marcador Borrable Azul Marcador Borrable de cuerpo redondo, Punta biselada de 3 anchos de linea, Tinta azul, Para tablero blanco o vidrio, Presentación: Caja x 10 unidades	CX	45	33.800	1.926.600	$ 33.800	$ 1.521.000	33.800	1.521.000	**57**	**45**	**12**	1.926.600	0	338.000	1.183.000	-	-	-	-	-	1.521.000
109	Marcador Borrable Negro Caja x 10 Marcador Borrable de cuerpo redondo, Punta biselada de 3 anchos de linea, Tinta negra Para tablero blanco o vidrio, Presentación: Caja x 10 unidades	CX	3	33.800	101.400	$ 33.800	$ 101.400	33.800	101.400	**3**	**3**	**0**	101.400	0	-	-	-	-	-	-	101.400	101.400
110	Marcador permanente MARCADORES PERMANENTES, COLORES SURTIDOS, CAJA POR 10 UNIDADES . Marcador permanente colores surtidos, caja X 10. Marcador permanente colores surtidos para uso permanente de secado rápido casi sin olor y resistente al agua,Punta resistente redonda Caja X 10 unidades	CX	60	20.800	1.248.000	$ 20.800	$ 1.248.000	20.800	1.248.000	**60**	**60**	**0**	1.248.000	0	-	1.040.000	208.000	-	-	-	-	1.248.000
111	Marcador permanente tinta negra, punta fina. Caja de 12 unidades. Cuerpo redondo, Punta fina, tinta color negro, Permanente	CX	17	28.600	486.200	$ 29.000	$ 493.000	28.800	489.600	**17**	**17**	**0**	489.600	0	-	489.600	-	-	-	-	-	489.600
112	Marcador resaltador Resaltador. Colores surtidos, Tinra no toxica de alta luminosidad y resistencia, Punta biselada, Presentación: Caja x 10 unidades	CX	3	16.250	48.750	$ 22.000	$ 66.000	19.125	57.375	**3**	**3**	**0**	57.375	0	-	-	-	-	-	-	57.375	57.375
113	Marcador resaltador Resaltador. Colores surtidos, Tinra no toxica de alta luminosidad y resistencia, Punta biselada, Presentación: Caja x 10 unidades	CX	51	16.250	828.750	$ 22.000	$ 1.122.000	19.125	975.375	**51**	**51**	**0**	975.375	0	286.875	573.750	114.750	-	-	-	-	975.375
114	MARCADOR SHARPIE MARCADOR , SHARPIE, X 12 UNIDADES, NEGRO	CX	25	0	0	$ 35.000	$ 875.000	35.000	875.000	**25**	**25**	**0**	875.000	0	175.000	700.000	-	-	-	-	-	875.000

115	Memoria USB de 32GB Memoria USB 3.1 de 32 GB	UN	9	31.200	280.800	$ 36.875	$ 331.875	34.038	306.342	9	9	0	306.342	0	68.076	68.076	170.190	-	-	-	-	306.342
116	Micropunta MICROPUNTA DE TINTA AZUL. ANCHO DE TRAZO: 0.5 MM. PUNTA DE FIBRA Y TINTA HÚMEDA ACUOSA. PUNTA DE TRAZO FINO INDEFORMABLE. CAJA X 10	CX	7	22.100	154.700	$ 23.000	$ 161.000	22.550	157.850	7	7	0	157.850	0	-	112.750	45.100	-	-	-	-	157.850
117	Micropunta MICROPUNTA DE TINTA NEGRA. ANCHO DE TRAZO: 0.5 MM. PUNTA DE FIBRA Y TINTA HÚMEDA ACUOSA. PUNTA DE TRAZO FINO INDEFORMABLE. CAJA X 10	CX	7	22.100	154.700	$ 23.000	$ 161.000	22.550	157.850	7	7	0	157.850	0	-	112.750	45.100	-	-	-	-	157.850
118	Micropunta MICROPUNTA DE TINTA ROJA. ANCHO DE TRAZO: 0.5 MM. PUNTA DE FIBRA Y TINTA HÚMEDA ACUOSA. PUNTA DE TRAZO FINO INDEFORMABLE. CAJA X 10	CX	7	22.100	154.700	$ 23.000	$ 161.000	22.550	157.850	7	7	0	157.850	0	-	112.750	45.100	-	-	-	-	157.850
119	Micropunta MICROPUNTA DE TINTA VERDE. ANCHO DE TRAZO: 0.5 MM. PUNTA DE FIBRA Y TINTA HÚMEDA ACUOSA. PUNTA DE TRAZO FINO INDEFORMABLE. CAJA X 10	CX	7	22.100	154.700	$ 23.000	$ 161.000	22.550	157.850	7	7	0	157.850	0	-	112.750	45.100	-	-	-	-	157.850
120	Papel Bond Papel Bond X 25 Pliegos De 100 X 70 Cm De 115 Gr	PAC	40	0	0	$ 29.000	$ 1.160.000	29.000	1.160.000	40	40	0	1.160.000	0	-	1.160.000	-	-	-	-	-	1.160.000
121	Papel bond para dibujo Block escolar 1/8 bond. Papel bond para dibujo Blocs escolar blanco 250mm X 350 mm X 20 hojas	UN	26	11.700	351.000	$ 16.000	$ 416.000	13.850	360.100	30	26	4	415.500	0	-	110.800	249.300	-	-	-	-	360.100
122	PAPEL CONTAC PRESENTACION ROLLO, X 20 MT, GRAMAJE N.A. TAMAÑO 0.45 X 20 , MT UNIDAD DE MEDIDA ROLLO CLASE CONTAC COLOR TRASPARENTE	UN	8	0	0	$ 190.000	$ 1.520.000	190.000	1.520.000	8	8	0	1.520.000	0	-	-	-	-	-	1.520.000	-	1.520.000
123	PAPEL CONTAC PRESENTACION ROLLO, X 20 MT, GRAMAJE N.A. TAMAÑO 0.45 X 20, MT UNIDAD DE MEDIDA ROLLO CLASE CONTAC COLOR TRASPARENTE	UN	8	0	0	$ 190.000	$ 1.520.000	190.000	1.520.000	9	8	1	1.710.000	0	190.000	570.000	760.000	-	-	-	-	1.520.000
124	Papel fommi Paquete de Fomii 1/8 colores surtidos X 10, PAQUETE X 10 UNIDADES. Papel para artes o artesanías - Paquete de Fomii 1/8 colores surtidos X 10 Unidades	PAC	26	6.500	169.000	$ 8.500	$ 221.000	7.500	195.000	26	26	0	195.000	0	-	150.000	45.000	-	-	-	-	195.000
125	Papel Kraft Tipo Kraft, Presentacion: Rollo x 300 m, Gramaje: 90 g., Ancho: 91 cm	ROL	22	162.500	3.575.000	$ -	$ -	162.500	3.575.000	22	22	0	3.575.000	0	325.000	3.250.000	-	-	-	-	-	3.575.000
126	Papel Kraft PAPEL KRAFT PRESENTACIÓN ROLLO X 100 MTS X 70 CM	ROL	5	0	0	$ 65.000	$ 325.000	65.000	325.000	5	5	0	325.000	0	-	-	325.000	-	-	-	-	325.000
127	Papel periódico Pliegos de papel periódico. Medidas: 70 X 100 CM. Paquete por 30 UNID.	PAC	56	9.750	546.000	$ 12.000	$ 672.000	10.875	609.000	56	56	0	609.000	0	-	543.750	65.250	-	-	-	-	609.000
128	Papel seda 100 Pcs Papel Seda Surtido	UN	80	0	0	$ 26.000	$ 2.080.000	26.000	2.080.000	100	80	20	2.600.000	0	260.000	1.820.000	-	-	-	-	-	2.080.000
129	Pegante Pegante líquido, Tipo: Colbon, Envase ergonómico, Volumen de la unidad 250 cc	UN	5	0	0	$ 12.000	$ 60.000	12.000	60.000	5	5	0	60.000	0	-	-	-	60.000	-	-	-	60.000
130	Pegante Pegante líquido, Tipo: Colbon, Envase ergonómico, Volumen de la unidad 250 cc	UN	58	0	0	$ 12.000	$ 696.000	12.000	696.000	58	58	0	696.000	0	96.000	600.000	-	-	-	-	-	696.000
131	pegante liquido Pegante liquido Colón X 115 gramos. Pegante liquido Colbón color blanco X 115 gramos con tapa dosificadora.	UN	20	16.900	338.000	$ 16.900	$ 338.000	16.900	338.000	20	20	0	338.000	0	-	-	338.000	-	-	-	-	338.000
132	Pinceles Set Pincel Sintético X 10 Uds Oleo Acrilico Acuarela Pintura	UN	16	19.500	312.000	$ 18.000	$ 288.000	18.750	300.000	16	16	0	300.000	0	-	-	300.000	-	-	-	-	300.000
133	Pinceles acuarela Set Pincel Sintético X 10 Uds Oleo Acrilico Acuarela Pintura	UN	21	19.500	409.500	$ 18.000	$ 378.000	18.750	393.750	21	21	0	393.750	0	18.750	375.000	-	-	-	-	-	393.750
134	Pintura de agua Caja de Témpera Escolar, contiene recipientes de 33 gr cada uno, 6 Colores, pincel y paleta para mezclar	CX	8	5.135	51.350	$ 8.500	$ 68.000	6.818	54.544	10	8	2	68.180	0	-	-	54.544	-	-	-	-	54.544
135	Pistola de silicona De alta calidad. de punta fina, Para barra delgada de 9 mm, Potencia mínima: 15W. Utiliza barras de silicona de tamaño estándar de . 0.45 x 4 ". Diseño elegante y ergonómico. Stanley	UN	5	13.260	66.300	$ 15.000	$ 75.000	14.130	70.650	5	5	0	70.650	0	-	70.650	-	-	-	-	-	70.650
136	Recibo autocopiante con copia talonario, x, 30, hojas	UN	40	0	0	$ 10.966	$ 438.640	10.966	438.640	42	40	2	460.572	0	109.660	328.980	-	-	-	-	-	438.640
137	Recibo caja menor Paquete, x, 200, Unds	PAC	25	0	0	$ 11.900	$ 297.500	11.900	297.500	25	25	0	297.500	0	59.500	238.000	-	-	-	-	-	297.500
138	Regla Regla plástica 50cm	UN	20	13.650	273.000	$ 8.500	$ 170.000	11.075	221.500	20	20	0	221.500	0	-	221.500	-	-	-	-	-	221.500
139	Resma de papel Papel bond tamaño carta, Paquete de 500 hojas, Color blanco, 75 g	UN	225	19.890	4.475.250	$ 26.000	$ 5.850.000	22.945	5.162.625	225	225	0	5.162.625	0	-	-	-	5.162.625	-	-	-	5.162.625
140	Resma de papel Papel bond tamaño carta, Paquete de 500 hojas, Color blanco, 75 g	PAC	74	19.890	1.471.860	$ 26.000	$ 1.924.000	22.945	1.697.930	74	74	0	1.697.930	0	458.900	1.239.030	-	-	-	-	-	1.697.930
141	Resma de papel Papel bond, tamaño oficio, Paquete de 500 hojas, Color blanco, 75 g	PAC	74	25.870	1.914.380	$ 29.000	$ 2.146.000	27.435	2.030.190	74	74	0	2.030.190	0	548.700	1.371.750	109.740	-	-	-	-	2.030.190
142	Saca gancho Saca gancho/ grapas metálicas	UN	5	2.600	13.000	$ 3.500	$ 17.500	3.050	15.250	5	5	0	15.250	0	-	15.250	-	-	-	-	-	15.250
143	Sacapuntas Presentación: caja x 24 unidades, Metálico, Material de hoja: Acero, Forma rectangular	CX	27	9.360	280.800	$ -	$ -	9.360	252.720	30	27	3	280.800	0	65.520	187.200	-	-	-	-	-	252.720
144	Tabla legajadora Oficio, plastico, colores, surtidos	UN	20	0	0	$ 15.125	$ 302.500	15.125	302.500	20	20	0	302.500	0	-	302.500	-	-	-	-	-	302.500
145	Tabla legajadora Tablas con gancho para notas, material acrilico. 45 CM X 60 CM CUADRICULADA	UN	20	14.300	286.000	$ 15.399	$ 307.980	14.850	297.000	20	20	0	297.000	0	-	-	297.000	-	-	-	-	297.000

146	Talonario comprobante de egreso paquete, x, 80, hojas	PAC	30	0	0	$ 13.000	$ 390.000	13.000	390.000
147	Tarjeta Kardex Tarjeta Kardex Para Inventarios 3014 * 200 Unidades	UN	30	33.800	1.183.000	$ 34.000	$ 1.020.000	33.900	1.017.000
148	TIJERAS TIJERA, PROFECIONAL, SMART, 7" 373	UN	2	9.100	18.200	$ 10.000	$ 20.000	9.550	19.100
149	Tijeras Tijera Punta Roma Offi-esco Oe-234 Caja X 24 Unidades	CX	4	93.600	374.400	$ 102.000	$ 408.000	97.800	391.200
150	Tijeras oficina con cuchillas de acero inoxidable, 21 cm, Sencillo, corte recto	UN	2	10.660	21.320	$ 15.000	$ 30.000	12.830	25.660
151	Tijeras oficina con cuchillas de acero inoxidable, 21 cm, Sencillo, corte recto	UN	25	10.660	266.500	$ 15.000	$ 375.000	12.830	320.750
152	Tijeras oficina con cuchillas de acero inoxidable, 21 cm, Sencillo, corte recto	UN	25	10.660	479.700	$ 15.000	$ 375.000	12.830	320.750
153	Vinilo colores surtidos, 80 cc, x, 6	CX	46	0	0	$ 32.000	$ 1.472.000	32.000	1.472.000
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:									**108.430.859**

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

$$Media\ aritmética = \frac{\sum_{i=1}^{N} x_i}{N} = \frac{x_1 + x_2 + x_3 \ldots + x_n}{N}$$

Al ser una medida de tendencia central, y muy sensible a los datos atípicos lo que busca es aportarnos información sobre el estadigrafo 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: Comité tecnico: Paola Andrea Ruiz Molina – Instructora area Gestión de Mercados

Paola Andrea Ruiz M.

Reviso: Comité Financiero: Shirley Ossa Donatres Tecnico G03 (E) Tesoreria

Shirley Ossa

35	**30**	**5**	455.000	0	65.000	325.000	-	-	-	-	-	390.000
35	**30**	**5**	1.186.500	0	169.500	847.500	-	-	-	-	-	1.017.000
2	**2**	**0**	19.100	0	-	-	-	-	-	-	19.100	19.100
4	**4**	**0**	391.200	0	-	-	391.200	-	-	-	-	391.200
2	**2**	**0**	25.660	0	-	-	-	-	-	-	25.660	25.660
25	**25**	**0**	320.750	0	-	-	-	320.750	-	-	-	320.750
45	**25**	**20**	577.350	0	64.150	256.600	-	-	-	-	-	320.750
71	**46**	**25**	2.272.000	0	192.000	1.280.000	-	-	-	-	-	1.472.000
			122.385.717	0	**9.998.426**	**48.188.771**	**4.996.741**	**36.226.305**	**4.647.496**	**2.376.030**	**1.997.090**	**108.430.859**
					1.574	**3.299**	**3.259**	**6.692.855**	**664.504**	**939.970**	**2.910**	-

-

				-	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-	-	-