CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES

Compraventa de materiales de formación, herramientas e insumos para el Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano del SENA Regional Huila.
Lote Bella

Proceso: Gestión Contractual					**COTIZACION -**	**COTIZACION -**	**COSMETICOS**	**PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO**					
ITEM	**DESCRIPCION (BIEN O SERVICIO)**	**CODIGO UNSPSC**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDADES AJUSTADAS**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**				
1	Lampara UV/LED, temporizador 10s,30,60, 99s, sensor de movimiento incorporado de 180 w voltaje 110 / 220 colores surtidos	53131617	Unidad	6	83.000	80.000		81.500	489.000	3,61	6	489.000,00	
2	Drill Kit pulidor de uñas profesional Inalámbrico - velocidad de rotación 35.000 rpm - voltaje 110 v50 hz, potencia 48 w tamaño de la porta broca 2.2 mm - tonos surtidos	53131617	Unidad	7	108.000	110.000		109.000	763.000	-1,85	7	763.000,00	
3	Soporte profesional para manos para realizar manicura, en material tipo cuero	53131617	Unidad	2	95.000	90.000		92.500	185.000	5,26	2	185.000,00	
4	Mano de prácticas fabricada en PVC de alta calidad. Ideal para el aprendizaje y perfeccionamiento de técnicas de manicure. Diseño sin adhesivo para un manejo y limpieza más sencillos.	53131617	Unidad	1	70.000	75.000		72.500	72.500	-7,14	1	72.500,00	
5	Lampara de mesa Articulada Doble Uso R Star LED Escritorio Negra 60cm	39111510	Unidad	5		80.000	90.000	85.000	425.000	11,11	5	425.000,00	
6	Extractor de uñas - Filtro Aspirador De Polvo De Uñas Reutilizable De 80 W Stron x 110 v	40161503	Unidad	3		90.000	86.000	88.000	264.000	-4,65	3	264.000,00	
7	Lampara para sof get UV-LED UV Clipon Secado Uñas 3W Negro/Silver, para realizar sistema en sofgel tips de uña	39111510	Unidad	7	18.000	20.000		19.000	133.000	-11,11	7	133.000,00	
8	Guantes protección de manos tela Guantes Protectores Uv Para Procesos Semipermanente/gel. En tonos surtidos	46181504	Unidad	6	7.700	9.800		8.750	52.500	-27,27	6	52.500,00	
9	Esterilizador ultravioleta - Sml Herramientas Manicure que se usa para Desinfectar herramientas de manicura y pedicura	42281531	Unidad	1	156.000	147.000		151.500	151.500	5,77	1	151.500,00	
10	Glutaraldehído 2% Potencializado Glutfar x litro, que se utiliza para realizar el proceso de desinfección y esterilización	12352114	Unidad	2	32.600	32.000		32.300	64.600	1,84	2	64.600,00	
11	Guantes de nitrilo Caja de guantes nitrilo, talla s - m - l caja x 100 unidades en tonos surtidos	42132203	Unidad	10	21.600	27.000		24.300	243.000	-25,00	10	243.000,00	
12	Caja de uñas soft gel - (tips o uñas postizas de gel suave) x caja x 240 uñas en forma coffe - almendrada y cuadrada	53131617	Unidad	10	18.000	17.500		17.750	177.500	2,78	10	177.500,00	

	PRESUPUESTO ASIGNADO	**21.698.366,00**	-	185.616,00
ASIG PRESUPUETAL		**ASIG PRESUPUETAL**		
8.260.799,00	**- 185.499,00**	**13.437.567,00**	**- 117,00**	
FULL POPULAR		**CAMPESENA**		

13	Esmaltes semipermanentes (gel) alta pigmentación, presentación en frasco de 15 ml - secado en lampara uv/led - colores surtidos	53131618	Unidad	20	26.000		25.500	25.750	515.000	1,92	20	515.000,00
14	Exfoliantes aroma café x 1000 ml, para realizar masajes, exfoliar y retirar células muertas de manos y pies	53131619	Unidad	2	23.300	27.000		25.150	50.300	-15,88	2	50.300,00
15	Lima profesional de uña e grano 100/180 - 150 - 240 x 100 unidades por cada grano (paquete)	53131617	Unidad	3	240.000	230.000		235.000	705.000	4,17	3	705.000,00
16	Monómero olor a frutas, secado medio, que no altere el color de los acrílicos, con protección ultravioleta evitando que se torne amarrillento el producto x 1000 ml	53131617	Unidad	4	130.500	128.000		129.250	517.000	1,92	4	517.000,00
17	Polvo acrílico polímero en presentación pulverizada, compuesto principalmente por polímeros de metacrilato, para la construcción, extensión y refuerzo de uñas artificiales. Colores surtidos, cristalino, semi translucido, nude x 500 g	53131617	Unidad	10	51.000		61.000	56.000	560.000	-19,61	10	560.000,00
18	Polygel alta resistencia, flexibilidad, bajo olor y ligereza sobre la uña natural, para extensiones con molde o dual formas y refuerzo de la uña natural. En presentación x 100 g, colores surtidos	53131638	Unidad	7		18.000	20.000	19.000	133.000	10,00	7	133.000,00
19	Tapabocas polipropileno, caja x 50 unidades, plástico en diseños de 3 capas con sistema de ajuste nasal	42131707	Unidad	10	14.000	14.500		14.250	142.500	-3,57	10	142.500,00
20	Base coat, para proteger la uña en el sistema de semipermanente, secado en lampara UV/LED presentación x 15 ml	53131618	Unidad	15	26.000		28.000	27.000	405.000	-7,69	15	405.000,00
21	Brillo finalizador (top coat) semipermanente, secado en lampara UV/LED x 15ml	53131618	Unidad	15	26.000		28.000	27.000	405.000	-7,69	15	405.000,00
22	Brillo matte para uso en semipermanente, secado en lampara uv led x15 ml	53131618	Unidad	5	29.000		32.000	30.500	152.500	-10,34	5	152.500,00
23	Base Rubber semipermanente - color transparente - nude, secado en lampara x 15 ml	53131618	Unidad	10	31.900		28.000	29.950	299.500	12,23	10	299.500,00
24	Lima Spongee 100/180 X12UND en colores surtidos	53131617	Unidad	3	39.000	42.000		40.500	121.500	-7,69	3	121.500,00
25	Moldes para extensiones de uñas con acrílico o polygel Rollo De Forma Escultural For Uñas Acrílicas Gel 500 Piezas, que cuente con guías de largo y forma, con correas largas para agarre fijo	53131617	Unidad	2	37.800	38.000		37.900	75.800	-0,53	2	75.800,00

26	Canulas moldes para extensiones de uñas con acrílico y Polygel acrílico 96pz x caja en presentación y forma plana y cuadrada	53131617	Unidad	2		12.800	11.800	12.300	24.600	7,81	2	24.600,00	
27	Tips de uñas postizas transparentes tipo sonrisa en forma coffe caja x 240 unidades, que se usa para realizar extensión de uñas y se pone al final o borde de la uña	53131617	Unidad	2	18.000	17.500		17.750	35.500	2,78	2	35.500,00	
28	Pulidor de callos para remover piel muerta en los pies - eléctrico	53131618	Unidad	2	78.000	85.000		81.500	163.000	-8,97	2	163.000,00	
29	Gel de construcción de consistencia densa para realizar efectos en blooming y decorado	53131618	Unidad	10	30.500		27.400	28.950	289.500	10,16	10	289.500,00	
30	Maleta Manicurista profesional - Organizador De Uñas De Doble Capa Para Manicura, en material antifluido tamaño grande, con organizador de esmaltes x 40 cm (ancho) × 60 cm (alto) × 30 cm (profundidad)	53121503	Unidad	2	240.000	220.000		230.000	460.000	8,33	2	460.000,00	
31	Pinzas o ganchos para cabellos, clips de cabello tipo cocodrilo en colores surtidos	52141708	Unidad	15	6.600	6.700		6.650	99.750	-1,52			15	99.750,00
32	Secador de cabello en Nano Titanium 2000w Rose Gold. En diferentes tonos, Largo del cable de 2.75 m para mayor alcance durante el uso. Función turbo para un secado aún más rápido. Potente motor AC de 2000 W para un secado rápido y eficiente.	52141703	Unidad	5	246.000	230.000		238.000	1.190.000	6,50			5	1.190.000,00
33	Plancha de cabello alisadora, Posee placas de cerámica. Con función bloqueo de placas. Manual máximo a 450 Grados f, profesional placas en titanium	52141703	Unidad	4	529.000	435.000		482.000	1.928.000	17,77			4	1.928.000,00
34	Kit de cepillos Térmicos Profesionales x 7 unidades, material titanium, cerdas en plástico. En tonos surtidos	53131602	Unidad	5	189.000	200.000		194.500	972.500	-5,82			5	972.500,00
35	Kit de peines para corte de cabello, material de fibra de carbono plástico 9 diseños para uso diferente	53131604	Unidad	5	57.500	48.000		52.750	263.750	16,52			5	263.750,00
36	Brocha Talquera Barbería en tonos surtidos	53131608	Unidad	4	21.000	20.500		20.750	83.000	2,38			4	83.000,00
37	Capa para corte de cabello, material impermeable de tamaño grande, medida de 1.15 x 1.50 m, poliéster pogge	53131642	Unidad	4	23.600	22.800		23.200	92.800	3,39			4	92.800,00
38	Cuelleros Papel - Barbería Transpiraste en rollo	53131624	Unidad	6	14.400	13.000		13.700	82.200	9,72			6	82.200,00
39	Atomizador Spray Pulverizador Continuo Agua Cabello 200ml en tonos surtidos	27131503	Unidad	8	16.000	15.000		15.500	124.000	6,25			8	124.000,00
40	Soporte y cabezote Base Para Maniquí, Para Cabezote De Peluquería y cabezote con calibre de cabello 80/20	25102106	Unidad	6	70.000	70.000		70.000	420.000	0,00			6	420.000,00

41	Laca fijadora para cabello, fijación media y fuerte x 400 ml	53131602	Unidad	7	15.200	15.000		15.100	105.700	1,32	7	105.700,00
42	Gel - cera definidor de rizos multifuncional, efecto matte x 300 ml, para cabello y uso profesional	53131602	Unidad	7	11.800	13.000		12.400	86.800	-10,17	7	86.800,00
43	Bandas elásticas de Cauchos en color negro resistentes, paquete x 100 unidades, utilizado para realizar peinados	44122101	Unidad	7	1.500	1.800		1.650	11.550	-20,00	7	11.550,00
44	Pinzas negras de cabello Horquilla Clip Gancho Invisible Cabello caja X 50 Und en color Negro que se utiliza para realizar peinados y recogidos	53131610	Unidad	7	1.650	2.100		1.875	13.125	-27,27	7	13.125,00
45	Termo protector para cabello: Protección térmica eficaz contra el calor de planchas y secadores, Componentes nutritivos que restauran el cabello dañado. Aporta brillo y hidratación al cabello. Peso neto: 250 g.	53131602	Unidad	8		35.000	32.000	33.500	268.000	8,57	8	268.000,00
46	Aceite de argán de 35ml para hidratación intensa del cabello seco. Fórmula libre de parabenos y sulfatos para un cuidado seguro. Producto hipoalergénico ideal para pieles sensibles. presentación en dosificador que facilita su aplicación.	53131602	Unidad	7	9.600	9.900		9.750	68.250	-3,13	7	68.250,00
47	Silicona para cabello , Peso neto: 283 g	53131602	Unidad	7	28.700	22.000		25.350	177.450	23,34	7	177.450,00
48	Máquina para corte de cabello inalámbrica con protector de cuchilla y guías	53131602	Unidad	4	110.000	115.000		112.500	450.000	-4,55	4	450.000,00
49	Desinfectante para brochas - LÍQUIDO LIMPIADOR DE BROCHAS x 400 ml	47131803	Unidad	2	18.500		16.000	17.250	34.500	13,51	2	34.500,00
50	Paleta de sombras de ojos (en tono cálidos y fríos) en presentación en polvos, con pigmentación alta y duradera, en 35 tonos. Colores fríos y cálidos	53131629	Unidad	8	61.000	62.000		61.500	492.000	-1,64	8	492.000,00
51	Paleta de contornos textura ultrafina y sedosa permite una aplicación uniforme, fácil difuminado y construcción gradual del color sin generar manchas. Tonos fríos, neutros y cálidos, aptos para diferentes tonalidades de piel.	53131629	Unidad	10	18.700	17.000		17.850	178.500	9,09	10	178.500,00
52	Correctores faciales formulados para uso profesional con alta pigmentación, duración, con ácido hialuronato y caffeina, en presentación 10 ml /033 fl.oz . En tono beige, nude, Neutralizer y Cinnamon.	53131629	Unidad	10	14.600	16.000		15.300	153.000	-9,59	10	153.000,00
53	kit de brochas x 28, diseñadas para aplicación impecable y profesional con cerdas de alta calidad	53131629	Unidad	8	55.000	60.000		57.500	460.000	-9,09	8	460.000,00

54	Agua micelar que actúan como un imán, remueve las impurezas y el maquillaje. Limpia, desmaquilla y tonifica, sin necesidad de frotar o enjuagar. Para todo tipo de piel en presentación de 400 mililitros	53131629	Unidad	8	21.000	22.000		21.500	172.000	-4,76	8	172.000,00
55	Discos desmaquillantes de algodón, en textura suave para retirar impurezas, residuos de maquillaje en presentación por 100 unidades	53131629	Unidad	9	5.500		8.400	6.950	62.550	34,52	9	62.550,00
56	Tonico Facial hidratante y tonificante, para todo tipo de piel en presentación de 120 ml. Con ingredientes de caléndula, aloe vera	53131629	Unidad	8		9.000	6.000	7.500	60.000	33,33	8	60.000,00
57	Crema humectante hidratante con Ácido Hialurónico para todo tipo de piel en el rostro, en presentación crema en envase por 50 ml	53131629	Unidad	8		18.000	17.600	17.800	142.400	2,22	8	142.400,00
58	Crema de contorno de ojos Crema con ingredientes desinflamantes y humectante que prepare el área de los ojos en presentación de 30 ml	53131629	Unidad	8		19.000	15.800	17.400	139.200	16,84	8	139.200,00
59	Exfoliante facial en gel con Tecnología Barriercare que mantiene la piel purificada, limpia y suave. Para todo tipo de piel en presentación 100 g	53131629	Unidad	8		20.000	24.500	22.250	178.000	-22,50	8	178.000,00
60	Balsamo hidratante de labios en crema con protección contra clima frio y cálido en presentación de 10 g	53131629	Unidad	7	7.750	9.000		8.375	58.625	-16,13	7	58.625,00
61	Labiales en diferentes tonos (rojo - nude - rosas -vinos) con resistencia al agua, larga duración en acabado mate, en tono nude, rojos, rosa, vinos en presentación 3ml	53131629	Unidad	8	20.700	17.000		18.850	150.800	17,87	8	150.800,00
62	Mascara de pestañas en color negro con efecto Curvo, Voluminizador, Alargador, aprueba de agua y que sea hipoalergénica en presentación de 9.2 ml	53131629	Unidad	8	20.000	16.000		18.000	144.000	20,00	8	144.000,00
63	Gel fijador para cejas en presentación tuvo plástico en color amarillo, 35 g, es vegano, dermatológicamente testeado con Consistencia en Gel	53131629	Unidad	8	17.000	15.000		16.000	128.000	11,76	8	128.000,00
64	Pestañas Caja mixtas en puntos en largo No. 10-12-14 en presentación surtida (volumen ruso -) x 240 pestañas	53131629	Unidad	8		8.000	5.200	6.600	52.800	35,00	8	52.800,00
65	Caja de pestañas de puntos en tamaño short, medium y long x 80 pestañas	53131629	Unidad	8	4.000	4.500		4.250	34.000	-12,50	8	34.000,00
66	Base para todo tipo de piel, acabado luminoso. Aprueba de agua. Producto en liquido con filtro solar **5%–25%:** protección ligera a moderada contra los rayos UVB.c en presentación 125 ml	53131629	Unidad	12	27.000		26.400	26.700	320.400	-2,27	12	320.400,00

67	Fijador de maquillaje en Spray con ácido Hialurónico, Tono Del Primer Traslúcido, Textura ligera y no grasa, ideal para todo tipo de piel, fijación duradera que resiste sudor y humedad para hidratación intensa. Presentación 80 ml	53131629	Unidad	11	29.500	26.000		27.750	305.250	11,86	11	305.250,00
68	Rubor liquido en Crema Mate en tonos surtidos 35 g	53131629	Unidad	6	20.000	16.000		18.000	108.000	20,00	6	108.000,00
69	Paleta de Iluminadores x 4 tonos de iluminador para resaltar las partes altas del rostro de 24 g	53131629	Unidad	12	25.800	28.000		26.900	322.800	-8,53	12	322.800,00
70	Polvos sueltos en tono translucido en presentación de 8 g con filtro solar. Neutraliza el brillo	53131629	Unidad	8	17.300	15.000		16.150	129.200	13,29	8	129.200,00
71	Polvos compactos con textura micro pulverizada, vitamina E con filtro solar, fragancia hipoalergénica en presentación de 11 g	53131629	Unidad	8	11.200	12.000		11.600	92.800	-7,14	8	92.800,00
72	Lápiz para delinear la línea de agua del ojo, con buena pigmentación y fijaciones presentación 1.1 g	53131629	Unidad	11		9.400	7.000	8.200	90.200	25,53	11	90.200,00
73	Delineador de ojos líquido, con punta plumón con buena precisión. En color negro y blanco	53131629	Unidad	10	14.200	18.000		16.100	161.000	-26,76	10	161.000,00
74	Paleta Mezcladora, Espátula De Acero Inoxidable, en tamaño mediana. Aprox. **12–15 cm de largo** x 8–10 cm de ancho Ideal para mezclar productor de belleza o maquillaje profesión	53131629	Unidad	10	8.200	9.800		9.000	90.000	-19,51	10	90.000,00
75	Pinzas para pegar pestañas punto a punto, pelo a pelo en presentación curva	53131629	Unidad	10	13.000	13.800		13.400	134.000	-6,15	10	134.000,00
76	Depilador Pinza para depilar cejas, en material inoxidable con buena precisión y agarre	53131629	Unidad	10	3.700		4.800	4.250	42.500	22,92	10	42.500,00
77	Pie De Rey Calibrador Plástico 6 150mm, para medir y diseñar cejas	53131629	Unidad	8	4.000	4.500		4.250	34.000	-12,50	8	34.000,00
78	Toallas desechables para secado de cabello, en presentación de 50 hojas en tamaño 40 x 59 cm	53131602	Unidad	20	30.500	36.000		33.250	665.000	-18,03	20	665.000,00
79	Cera depilatoria azuleno con formula efectiva para pieles sensibles, removiendo el bello grueso, dejando la piel humectada 120 g	53131629	Unidad	10	10.700		9.300	10.000	100.000	-15,05	10	100.000,00
80	Rollo Lienzo para Depilación resistente y adherente x 50 metros	53131629	Unidad	5	16.200	19.800		18.000	90.000	-22,22	5	90.000,00
81	Baja lenguas Palo, paquete x 100 unidades	53131629	Unidad	10	5.500		8.000	6.750	67.500	31,25	10	67.500,00
82	Palitos de naranjo ideales para empujar cutícula, depilación de cejas, paquete x 100 unidades	53131629	Unidad	10	4.600		4.800	4.700	47.000	4,17	10	47.000,00
83	Talcos perfumados para cuerpo x 300 g	53131602	Unidad	10	14.600	17.000		15.800	158.000	-16,44	10	158.000,00

84	Gloss de labios Brillo De Labios x 15 ml	53131629	Unidad	10	12.000	9.000		10.500	105.000	25,00		10	105.000,00
85	Kit de betún o pomada para cejas en tono, light- medium y dark con larga duración, en presentación crema y la parte superior en polvo	53131629	Unidad	12		9.000	6.000	7.500	90.000	33,33		12	90.000,00
86	Espejo Led Plegable Portátil 3 Modos Luz Usb- en tonos surtidos	52151618	Unidad	4	27.500	28.000		27.750	111.000	-1,82		4	111.000,00
87	Esponja biury Esponja Profesional Maquillaje Sin Látex	53131629	Unidad	15	2.000		1.900	1.950	29.250	-5,26		15	29.250,00
88	Mini Ventilador Portátil 3 Velocidades USB Brisa Fría Recargable en colores surtidos	40101604	Unidad	16	15.600	18.500		17.050	272.800	-18,59		16	272.800,00
89	Diadema Skincare Maquillaje Spa Balaca Puffy en tela - Mide 20 cm de ancho y 12 cm de largo.	53131610	Unidad	10	2.800	3.200		3.000	30.000	-14,29		10	30.000,00
90	Limpiador Y Desinfectante Brochas en Spray, Secado rápido. No necesita enjuague x 255 ml.	53131629	Unidad	12	18.500	21.000		19.750	237.000	-13,51		12	237.000,00
91	Maleta Organizador De Maquillaje grande 37 cm x 25 de ancho	53121503	Unidad	2	151.000	120.000		135.500	271.000	20,53		2	271.000,00
92	Borla triangular para sellar polvos sueltos en el maquillaje profesional x paquete de 50 unidades	53131629	Unidad	2	87.500	90.000		88.750	177.500	-2,86		2	177.500,00
93	Olla Para Cera Depilatoria Parafina / Perlas / Aplicadores Pro-Wax100, Voltaje: 110V. Capacidad máxima de cera de 400 g para un uso eficiente. Material del fundidor y pote de cera en metal duradero. Termostato con temperatura regulable para un control preciso. Tapa de plástico resistente que protege la cera. Olla interior de aluminio desmontable para una fácil limpieza.	52151607	Unidad	2	42.000	37.000		39.500	79.000	11,90		2	79.000,00
	GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:								**21.512.750**		**8.075.300,00**		**13.437.450,00**

rosente estudio de mercado se llevó a cabo teniendo en cuenta el método de media aritmética.

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

21.512.750,00

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: Comité tecnico: Andrea Reyes H.

Reviso: Comité Financiero: SHIRLEY OSSA DONATRES - TECNICO 01