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

Proceso: Gestión Contractual					COTIZACION (DULCEBELLEZA)		COTIZACION (ARCOIRIS)		PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO.	
ITEM	**DESCRIPCION (BIEN O SERVICIO)**	**CODIGO UNSPSC**	**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**
1	ACEITE DE NARANJA – PRESENTACION 1000 ML- ACEITE COSMÉTICO TRASLUCIDO DE COLOR AMARILLO OSCURO – AROMA FLORAL CÍTRICO	53131619	UN	1	71.700	143.400	64.000	128.000	67.850	67.850
2	BASE RUBBER SEMIPERMANENTE – COLOR TRANOARENTE - SECADO EN LÁMPARA UV/LED. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 15 ML.	53131618	UN	8	53.800	430.400	48.000	528.000	50.900	407.200
3	BRILLO FINALIZADOR – (TOP COAT) SEMIPERMANENTE, SECADO EN LÁMPARA UV/LED. PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 15 ML.	53131617	UN	10	53.800	538.000	48.000	768.000	50.900	509.000
4	CAJA DE GUANTES NITRILO (TALLAS S-M-L) CAJA X 100 UNIDADES. COLOR NEGRO Y AZUL	42132203	UN	10	40.900	409.000	36.500	766.500	38.700	387.000
5	CAPA PARA CORTE DE CABELLO - MATERIAL IMPERMEABLE, DE TAMAÑO GRANDE, MEDIDA DE 1.15 X 1.50 M, POLIÉSTER POGEE.	53131642	UN	6	50.400	302.400	45.000	360.000	47.700	286.200
6	KIT DE CEPILLOS TÉRMICOS X 7 UNIDADES – MATERIAL TITANIUM, CERDAS EN PLASTICO - INCLUYE: 1 CEPILLO TÉRMICO REDONDO MEDIANO, 1 CEPILLO TÉRMICO REDONDO GRANDE, 1 CEPILLO PLANO PARA DESENREDAR, 1 CEPILLO MULTIPROPÓSITO, 1 CEPILLO VENTILADO PARA SECAR, 1 CEPILLO OVALADO DE CERDAS NATURALES, 1 CEPILLO VERSÁTIL MULTIPROPÓSITO.	53131602	UN	3	-	-	440.000	1.760.000	440.000	1.320.000

7	CORTA CUTÍCULA - MATERIAL ACERO INOXIDABLE - EL ÁREA DE CORTE DEL CABEZOTE ES DE 4MM Y MANGOS REDONDOS.	53131621	UN	20	24.600	492.000	22.000	462.000	23.300	466.000
8	CORTA UÑAS - MATERIAL ACERO INOXIDABLE – TAMAÑO GRANDE	53131621	UN	17	4.400	74.800	3.950	118.500	4.175	70.975
9	CUCHILLAS HOJA – MATERIAL ACERO INOXIDABLE DE DOBLE FILO CORTANTE – PRESENTACION CARTÓN X 12 CAJAS, CADA CAJA CONTIENE 5 CUCHILLAS	53131602	UN	14	24.600	344.400	22.000	330.000	23.300	326.200
10	ESMALTES SEMIPERMANENTE (GEL) – ALTA PIGMENTACION - PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 15 ML - SECADO EN LÁMPARA UV/LED - COLORES SURTIDOS: CREMAS, BLANCO, NEGRO, GRIS, DORADO, TÉRMICOS, GLITTER, AZUL, MORADO Y FUSCIA	53131618	UN	20	53.800	1.076.000	48.000	960.000	50.900	1.018.000
11	EXFOLIANTE – AROMA A CAFÉ - PRESENTACION 1000 ML	53131619	UN	1	20.700	20.700	18.500	37.000	19.600	19.600
12	GUILLOTINA PARA CORTE DE UÑAS ARTIFICIALES – COLORES SURTIDOS	53131621	UN	8	16.200	129.600	14.500	145.000	15.350	122.800
13	KIT PULIDOR DE UÑAS PROFESIONAL (DRILL), INALAMBRICO – VELOCIDAD DE ROTACION 35000RPM - VOLTAJE: 110 V 50 HZ, POTENCIA 48W, TAMAÑO DEL PORTABROCAS: 2,2MM – TONOS SURTIDOS	53131617	UN	3	-	-	225.000	675.000	225.000	675.000
14	LAMPARA UV/LED - TEMPORIZADOR Y DIVERSOS PROGRAMAS DE 10S, 30S, 60S Y 99S - SENSOR DE MOVIMIENTO INCORPORADO DE 180 w – VOLTAJE 110/220 - COLORES SURTIDOS	53131617	UN	4	-	-	196.000	980.000	196.000	784.000
15	LIMA PROFESIONAL DE UÑAS GRANO 100/100. COLOR CEBRA FORMA MEDIA LUNA	53131617	UN	30	5.600	168.000	5.000	175.000	5.300	159.000
16	LIMA PROFESIONAL DE UÑAS GRANO 180/180 EN COLOR CEBRA	53131617	UN	30	6.900	207.000	6.200	217.000	6.550	196.500
17	LIMA PROFESIONAL DE UÑAS - GRANO 150/150	53131617	UN	30	6.500	195.000	5.800	174.000	6.150	184.500
18	MAQUINA PARA CORTE DE CABELLO: CARACTERISTICA CON PROTECTOR DE CUCHILLA, 6 PEINES, ESTUCHE, CEPILLO DE LIMPIEZA Y ACEITE LUBRICANTE	53131602	UN	3	-	-	394.750	1.184.250	394.750	1.184.250

19	MONÓMERO – OLOR AFRUTAS - SECADO MEDIO, NO ALTERA EL COLOR DE LOS ACRÍLICOS, CONTIENE PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA EVITANDO QUE SE TORNE AMARILLENTO EL PRODUCTO - PRESENTACIÓN EN RECIPIENTE DE 1 LITRO.	53131617	UN	2	-	-	166.000	664.000	166.000	332.000
20	KIT DE PEINES PARA CORTE DE CABELLO, MATERIAL DE FIBRA DE CARBONO, PLÁSTICO, 9 DISEÑOS PARA USO DIFERENTE.	53131604	UN	4	84.000	336.000	75.000	600.000	79.500	318.000
21	PINCEL #8 PARA ACRÍLICO, MATERIAL COMBINACIÓN DE PELO KOLINSKY Y SABLE - MANGO DE ALUMINIO.	53131617	UN	8	90.700	725.600	81.000	648.000	85.850	686.800
22	PINCEL SET DE PINCELES PROFESIONALES PARA DECORAR LYNER DE 7 Y 11 ML ULTRAFINO, QUE INCLUYE 5 PINCELES DE ARTE PUNTA FINA PELO KOLINSKY. TAMAÑO DEL PINCEL: INCLINACIÓN # 2, # 3 OBLICUO, FORRO LINER # 1, # 2, LINER # 5/0. PRESENTACIÓN EN PAQUETE POR 5 UNIDADES	53131617	UN	3	32.500	97.500	29.000	174.000	30.750	92.250
23	KIT X 12 UNIDADES PINTURAS ACRILICAS PARA DECORAR UÑAS - COLORES SURTIDOS Y ALTA PIGMENTACION	53131638	UN	3	27.200	81.600	24.300	72.900	25.750	77.250
24	POLVO ACRÍLICO – COLORES SURTIDOS CRISTALINO SEMITRASLÚCIDO, TONO NUB PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 500 GRAMOS.	53131617	UN	3	-	-	488.100	3.416.700	488.100	1.464.300
25	POLYGEL EN PRESENTACION 100 GRAMOS COLORES SURTIDOS	53131638	UN	3	95.200	285.600	85.000	255.000	90.100	270.300
26	PUSHER EMPUJA CUTÍCULA EN ACERO INOXIDABLE CON DOS PUNTAS; MEDIDAS DE 13 CM DE LARGO	53131617	UN	10	17.900	179.000	16.000	160.000	16.950	169.500
27	REMOVEDOR DE CUTÍCULA EN CREMA - PRESENTACIÓN DE 250 ML	53131617	UN	10	25.400	254.000	22.700	454.000	24.050	240.500
28	REMOVEDOR DE ESMALTE X 1000 ML	53131619	UN	1	35.800	35.800	32.000	32.000	33.900	33.900
29	REMOVEDOR DE CALLO PRESENTACION - 60 ML	53131617	UN	8	8.300	66.400	7.450	59.600	7.875	63.000
30	REMOVEDOR MAGICO – PRESENTACION EN ENVASE PLÁSTICO / VIDRIO CON 120 ML BAJO EN OLOR Y QUE REMUEVA ACRÍLICAS, GEL, SEMIPERMANENTE, ESCARCHADOS	53131638	UN	5	14.600	73.000	13.000	65.000	13.800	69.000

31	SECADOR DE CABELLO PROFESIONAL COLOR NEGRO. NIVELES DE TEMPERATURA 3. OPCIÓN DE AIRE FRÍO. POTENCIA 200W. NÚMERO DE VELOCIDADES 2. LONGITUD DEL CABLE 180 CM. 3300 IONIC	52141703	UN	1	-	-	290.000	290.000	290.000	290.000
32	TALCO CORPORAL ANTIBACTERIAL - FRAGANCIA MASCULINA – PRESENTACION 100 GR	53131602	UN	7	16.800	117.600	15.000	150.000	15.900	111.300
33	TAPABOCAS POLIPROPILENO, CAJA X 50 UNIDADES, PLÁSTICO, TAPABOCAS EN POLIPROPILENO TRES CAPAS, CON SISTEMA DE AJUSTE NASAL	42131707	UN	10	16.200	162.000	14.500	261.000	15.350	153.500
34	TIJERA ENTRESACADORA – METERIAL RECUBIERTAS EN TITANIO, DE 6 PULGADAS	27111531	UN	8	54.900	439.200	49.000	392.000	51.950	415.600
35	TIJERA PROFESIONAL PARA CORTE DE PELO, LONGITUD DE LA TIJERA 4.5CM-7 CM	27111531	UN	10	47.000	470.000	42.000	840.000	44.500	445.000
36	TOALLA DESECHABLES PARA SECADO DE CABELLO PRESENTACION PAQUETE DE 50 HOJAS – TAMAÑO DE MEDIDA 40 X 59 CM	53131602	UN	10	61.600	616.000	55.000	1.375.000	58.300	583.000
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:										13.999.275

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: Comité tecnico: Andrea Reyes Herrera Instructor area de Belleza

Andrea Reyes H.

Elaboro: Comité tecnico: Yesid Gasca Londoño Instructor area de Belleza

Reviso: Comité Financiero: Shirley Ossa Donatres Tesoreria Tecnico G03

