CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES:Entregar a título de venta equipos y herramientas menores para las prácticas de formación continua especial CampeSena y Full Popular del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano.

Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano

Proceso: Gestión Contractual				**COASH S.A.S CONSTRUCCIÓN E INTERVENTORÍA DE OBRAS DE INGENIERÍA CIVIL**		**ALEJANDRO EVIA ESCALANTE INGENIERIA CIVIL Y GEOTECNIA**		**PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO.**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	Sierra Circular 7-1/4-pulg 20V inalámbrica con 2 baterías y cargador	UN	5	$ 802.200	$ 4.011.000	$ 795.600	$ 3.978.000	$ 798.900	$ 3.994.500
2	Pulidora 4-1/2 pulg 720W 11'000RPM	UN	7	$ 560.000	$ 3.920.000	$ 570.000	$ 3.990.000	$ 565.000	$ 3.955.000
3	Kit taladro inalámbrico 1/2 pg. 2 baterías 20 amperios con cargador	UN	5	$ 1.392.800	$ 6.964.000	$ 1.432.800	$ 7.164.000	$ 1.412.800	$ 7.064.000
4	Disco Tungsteno Multimaterial 4.1/2''	UN	15	$ 55.000	$ 825.000	$ 53.000	$ 795.000	$ 54.000	$ 810.000
5	Disco abrasivo para amoladora angular de madera 4 piezas	UN	15	$ 30.100	$ 451.500	$ 31.050	$ 465.750	$ 30.575	$ 458.625
6	271128 Disco Flap 4-1/2 pulg Grano 60	UN	50	$ 13.350	$ 667.500	$ 13.500	$ 675.000	$ 13.425	$ 671.250
7	Disco Flap 4-1/2 pulg Grano 80	UN	50	$ 19.550	$ 977.500	$ 20.100	$ 1.005.000	$ 19.825	$ 991.250
8	Grata de Copa Lisa 14 mm X 4"	UN	5	$ 44.500	$ 222.500	$ 44.000	$ 220.000	$ 44.250	$ 221.250
9	Formaleta metálica doble caras, para vías y pavimentos, fabricadas en lámina HR de Longitud 3,00m, Alto 0,20m, Ancho 0,15m, Espesor 4mm, con perforaciones para	UN	18	$ 500.000	$ 9.000.000	$ 515.000	$ 9.270.000	$ 507.500	$ 9.135.000
10	Mezcladora 1/2 bulto motor eléctrico 1Hp en baja 1680 rpm - 110 V polea del eje 3"- pola de correa 16" Poleas tipo A acanalada simple	UN	3	$ 2.650.000	$ 7.950.000	$ 2.640.000	$ 7.920.000	$ 2.645.000	$ 7.935.000
11	Palustre 6 pulgadas	UN	6	$ 15.900	$ 95.400	$ 16.800	$ 100.800	$ 16.350	$ 98.100
12	Puntas Magnéticas Ph2 Estrella para Taladro de 50 mm	UN	10	$ 3.500	$ 35.000	$ 4.000	$ 40.000	$ 3.750	$ 37.500
13	Broca Hss 5/16 Pulgadas	UN	10	$ 9.860	$ 98.600	$ 10.900	$ 109.000	$ 10.380	$ 103.800
14	Serrucho Professional 18 Pulgadas 457 mm	UN	10	$ 103.600	$ 1.036.000	$ 108.500	$ 1.085.000	$ 106.050	$ 1.060.500
15	Martillo De Uña 16 Onz Cabo Metálico	UN	6	$ 66.000	$ 396.000	$ 64.000	$ 384.000	$ 65.000	$ 390.000
16	Alicate Universal Full 9.5 Pulgadas	UN	6	$ 44.370	$ 266.220	$ 43.870	$ 263.220	$ 44.120	$ 264.720
17	Alicate de corte diagonal	UN	6	$ 49.300	$ 295.800	$ 48.100	$ 288.600	$ 48.700	$ 292.200
18	Flexómetro 8mt (Ancho: 9.1 cm- Largo: 14.5 cm - Alto: 4.1 cm) Cinta con Nylon Filmed con acabado mate.	UN	6	$ 85.000	$ 510.000	$ 88.000	$ 528.000	$ 86.500	$ 519.000
19	Extensión eléctrica de 30 metros: Cable encauchetado de calibre 14 AWG	UN	6	$ 600.000	$ 3.600.000	$ 580.000	$ 3.480.000	$ 590.000	$ 3.540.000
20	Pica Construcción 5lb M/Fibra Vidrio	UN	8	$ 120.000	$ 960.000	$ 125.000	$ 1.000.000	$ 122.500	$ 980.000
21	Pala Punta Redonda 20cm de ancho y 15cm de alto, con cabo de madera	UN	8	$ 60.000	$ 480.000	$ 62.300	$ 498.400	$ 61.150	$ 489.200
22	Mazo Almadana o Porra con Cabo Ergonómico de 4 lb	UN	6	$ 141.500	$ 849.000	$ 143.900	$ 863.400	$ 142.700	$ 856.200
23	Barra Agrícola - Construcción De 14 Lb En Acero	UN	6	$ 212.000	$ 1.272.000	$ 214.300	$ 1.285.800	$ 213.150	$ 1.278.900
GRAN TOTAL INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS:									**$ 45.145.995**

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 técnico:

Reviso: Comité Financiero: Yeinny Tatiana Borbón Perdomo - Profesional G02 Contadora