CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES: **Prestación de servicios de operador logistico para el desarrollo de actividades de giras tecnicas de los aprendices del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano Sena Regional Huila**

Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano

Proceso: Gestión Contractual				**Logisitica, servicios y suministro MASASE**		**LUCY AURORA GONZALEZ VALENZUELA**		**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**
GIRA BOGOTA Y ANTIOQUIA									
1	Garantizar el alojamiento y alimentación de 19 personas a la ciudad de Bogotá.	UN	19	$ 720.000	$ 13.680.000	$ 750.000	$ 14.250.000	$ 735.000	$ 13.965.000
2	Garantizar el transporte de 19 persona a la ciudad de Bogotá.	UN	1	$ 7.000.000	$ 7.000.000	$ 7.350.000	$ 7.350.000	$ 7.175.000	$ 7.175.000
3	Garantizar el alojamiento y alimentación de 21 personas al municipio de Itagui, Antioquia.	UN	21	$ 820.000	$ 17.220.000	$ 770.000	$ 16.170.000	$ 795.000	$ 16.695.000
4	Garantizar el transporte de 21 persona al municipio de Itagui, Antioquia.	UN	1	$ 9.000.000	$ 9.000.000	$ 9.500.000	$ 9.500.000	$ 9.250.000	$ 9.250.000
GRAN TOTAL INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS:									**$ 47.085.000**

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: Ana Lorena Rojas Trujillo