CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES: ADQUIRIR A TÍTULO DE COMPRAVENTA MAQUINARIA INDUSTRIAL, EQUIPOS Y HERRAMIENTA MENOR DESTINADOS AL DESARROLLO DE LAS ACCIONES DE FORMACIÓN BÁSICO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA; CRIAR GALLINAS PONEDORAS CON ALIMENTACIÓN ALTERNA PARA PRODUCIR HUEVOS SEMICRIOLLOS; CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO CON PLACA HUELLA PARA VÍAS TERCIARIAS; Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDA.

CENTRO DE INDUSTRIA Y SERVICIOS DEL META

Proceso: Gestión Contractual				**CONSTRUCTORA CBM S.A.S.**	**GRUPO EMPRESARIAL ORIENTAL GEO SAS**	**PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO IVA INCLUIDO.**	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANT**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PROMEDIO VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO**	**PROMEDIO VALOR TOTAL IVA INCLUIDO**
1	Mezcladora de concreto de 1 bulto con motor diesel 4 HP 3600 RPM	UN	2	$ 7.500.000	$ 9.000.000	$ 8.250.000	$ 16.500.000,00
2	Vibrador de Concreto Exéntrico Motor Gasolina Honda Gx160 con Multiplicador	UN	2	$ 2.900.000	$ 3.500.000	$ 3.200.000	$ 6.400.000,00
3	Taladro Percutor 3/8-pulg 12V 1.3Ah I-L * Taladro atornillador 12V con 18 posiciones de torque más una de percusión. * Trae una batería de 12V de 1,3Ah. * Viene también con cargador.	UN	4	$ 750.000	$ 800.500	$ 775.250	$ 3.101.000,00
GRAN TOTAL INCLUIDO COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS:							**$ 26.001.000,00**

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: Luis Eduardo Escarraga Lasprilla

Reviso: Comité Financiero: Diego Alexander Toro Jurado, Contratista apoyo a contratación