CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES COMPRAVENTA

Correspondiente al proceso con Objeto: " Entregar a título de venta kit para la entrega de apalancamientos productivos de Proyectos Asociativos y Proyectos Individuales de los programas formativos del Centro de Gestión y Desarrollo Sostenible Surcolombiano".

LOTE 3 MECANICA

Proceso: Gestión Contractual					**PIPEMOTOS MOTORES**		**FERRETERIA NG GUERRERO**		**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	ALICATE UNIVERSAL 8 PULGADAS MAGO PVC. ALICATE COMBINADO INDUSTRIAL LONGITUD: 240MM (8) INCH MANGO PVC PESO 0.37KG	27112106	UN	7	$ 61.285	$ 428.995	$ 60.000	$ 420.000	**60.643**	**424.501**
2	ALICATE PINZA SACA PINES CURVO 7PULG. MATERIAL EN ACERO AL CARBONO #45 MANGO RECUBRIMIENTO EN PVC, DIMENSIONES ANILLOS CURVOS 7 INTERIOR PULGADAS ACABADO CROMADO. LARGO 7CM ALTO 17 CM ANCHO 3CM.	27112110	UN	8	$ 32.500	$ 260.000	$ 30.000	$ 240.000	**31.250**	**250.000**
3	HOMBRE SÓLO, PUNTA CURVA 10 PULGADAS BI/AISLADO MATERIAL ACERO + PLÁSTICO TIPO CAIMÁN TRABAJO PESADO LARGO 7PULGADAS ACERO AL CROMO.	27112005	UN	8	$ 58.750	$ 470.000	$ 60.000	$ 480.000	**59.375**	**475.000**
4	HOMBRE SOLO DE PRESIÓN RECTA PROFESIONAL DE 10 PULGADAS. TIPO ALICATE PRESIÓN RECTA 10 PULGADAS, ANCHO 3CM ALTO 25.4CM LARGO 7CM TIPO PRENSA MATERIAL ACERO AL CARBONO.	27112005	UN	8	$ 19.428	$ 155.424	$ 18.000	$ 144.000	**18.714**	**149.712**
5	JUEGO DE DESTORNILLADORES 6 PIEZAS CROMO VANADIO. JUEGO DE DESTORNILLADORES 6 PIEZAS CR-V ERGONÓMICOS 3"-6 PLANOS Y DE ESTRELLA ANCHO 23.3CM ALTO 34.9CM LARGO4.2CM	27111801	UN	7	$ 26.142	$ 182.994	$ 27.000	$ 189.000	**26.571**	**185.997**

6	JUEGO DE LLAVES MIXTAS MILIMÉTRICAS 11 PIEZAS MM DE LA 8 A LA 18MM MILIMÉTRICAS FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIUM RESISTENTES LLAVE 8MM 9MM 10MM 11MM 12MM 13MM 14MM	27111702	UN	7	$ 319.900	$ 2.239.300	$ 320.000	$ 2.240.000	**319.950**	**2.239.650**
7	JUEGO DE COPAS 58 PIEZAS CON RACHET MILIMÉTRICAS CON ACCESORIOS 1 RACHET DE DESACOPLE RÁPIDO CUADRANTE 3/8 EXTENSIONES ANGULARES COPAS HEXAGONALES DE LA 6MM A LA 24 MM Y COPAS	27111702	UN	7	$ 320.500	$ 2.243.500	$ 330.000	$ 2.310.000	**325.250**	**2.276.750**
8	KID JUEGO LLAVES BRÍSTOL JUEGO POR 9 PIEZAS HEXAGONAL 5/64 3/32 7/64 1/8 9/64 5/32 3/16 7/32 1/4 FABRICADO EN ACERO 8650 PREMIUM	27111703	UN	8	$ 54.571	$ 436.568	$ 55.000	$ 440.000	**54.786**	**438.288**
9	CALIBRADOR DE GALGAS DE 25 HOJAS. FABRICADO EN ACERO ROLADO EN FRIO CUENTA CON 25 HOJAS CALIBRES 0.01 A 1.00 MM PERMITE UN RÁPIDO CHEQUEO Y APROPIADO AJUSTE DE O.1MM	41111604	UN	7	$ 12.714	$ 88.999	$ 12.000	$ 84.000	**12.357**	**86.499**
10	CALIBRADOR PIE DE REY PULGADA- CENTIMETROS ESCALA DE 1/128 PULGADAS 1042C. CALIBRADOR PIE DE REY O VERNIER/ EN PULGADAS Y CM ESCALA 1/128 PARA TOMAS DE MEDIDA INTERIORES Y EXTERIORES PROFUNDIDADES PERILLA DE FIJACIÓN ANCHO 10CM ALTO 28.5CM	41111603	UN	7	$ 69.142	$ 483.994	$ 68.000	$ 476.000	**68.571**	**479.997**
11	TALADRO INALÁMBRICO POTENCIA REAL 650W 1Y FRECUENCIA 50HZ /60HZ. HERRAMIENTA GIRATORIA CON MANDRIL	27112101	UN	6	$ 531.500	$ 3.189.000	$ 540.000	$ 3.240.000	**535.750**	**3.214.500**
12	PISTOLA LLAVE DE IMPACTO INALÁMBRICA 1/2 400NM. 20V 50 HZ / 60HZ. HERRAMIENTA BÁSICA DE IMPACTO INALÁMBRICA, CON CUADRANTE EN DADO Y/O COPAS DE 1/2 DE 400NM	27112708	UN	7	$ 685.000	$ 4.795.000	$ 720.000	$ 5.040.000	**702.500**	**4.917.500**
13	ALICATE C7 PULG CORTE DIAGONAL, USO PROFESIONAL SG-GSUBO19 CUENTA CON MANDIBULAS DE CORTE DIAGONAL ANCHO 5.5CM ALTO 2CM LARGO 18.5CM. TIPO CORTE DIAGONAL.	27112110	UN	5	$ 49.200	$ 246.000	$ 47.000	$ 235.000	**48.100**	**240.500**

14	PINZA QUITACAB/ CORTA CABLE ALAMBRE DE 19.36CM. PINZA PELA CABLE SEPARADOR ROMEX DUAL TIRAS DE UN SOLO CONDUCTOR # 12O #14 AWG TIRAS DE LA FUNDA EXTERIOR DEL CABLE ANCHO 3.9PULGADAS ALTO 10 PULGADAS LARGO 0.75 PULGADAS.	27112005	UN	4	$ 29.250	$ 117.000	$ 30.000	$ 120.000	**29.625**	**118.500**
GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:										**15.497.394**

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:

Robinson Valderrama Suaza
Instructor contratista

Reviso: Comité Financiero: Shirley Ossa Donatres