CONSOLIDACION CUADRO COMPARATIVO DE COTIZACIONES TIC'S

Proceso: Gestión Contractual

Proceso: Gestión contractual					RECARGAS Y CARTUCHOS. NET-PROPIETARIO FRANCIA ELENA CABRERA	COMPUCENTER CENTRO SERVICIOS TECNOLÓGICO-PROPIETARIO JONATHAN MARTÍNEZ MÉNDEZ	SOLUCIONES INFORMATICAS-PROPIETARIO EYDER ARIZA CALDERON	PROMEDIO VALOR TOTAL Y UNITARIO INCLUIDO IVA	
ITEM	**DESCRIPCION DE BIEN**	**Código UNSPSC**	**UNIDA DE MEDIDA**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**PROMEDIO VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA**	**PROMEDIO VALOR TOTALINCLUIDO IVA**
1	LIMPIADOR DE CIRCUITOS ELECTRONICOS - Para la limpieza interna de equipos eléctricos - circuitos integrados - tarjetas electrónicas – contactos – Boards. Presentación Tarro Spray de 550 ml.	12163000	UNIDAD	8	$ 55.000	$ 58.000	$ 57.000	**$ 56.667**	**$ 453.336**
2	CREMA DISIPADORA o PASTA TERMICA para microprocesadores – Color: blanco o Gris, Conductividad térmica: > 0.965 W/m·K aprox. Rango de temperatura: -30 – 260o, Presentación: Tubo de 50 gr. Aprox	12161809	UNIDAD	8	$ 55.000	$ 58.000	$ 59.000	**$ 57.333**	**$ 458.664**
3	CREMA LIMPIADORA DE CARCAZAS DE COMPUTADORES E IMPRESORAS (500gr)	12163800	UNIDAD	8	$ 50.000	$ 60.000	$ 55.000	**$ 55.000**	**$ 440.000**
4	SOPLADORA - Sopladora-Aspiradora STPT600 Características: Motor de 600W, Velocidad Variable, Interruptor con bloqueo para uso continuo, Doble Función: de soplado y aspirado, Velocidad Sin Carga: 600-16000/min (rpm) Volumen de Aire: 3,5m3/m Cable: 3 m	42192606	UNIDAD	1	$ 670.000	$ 660.000	$ 630.000	**$ 653.333**	**$ 653.333**
5	CABLE - cable UTP categoría 6 calidad (caja x 305 metros).	26121609	UNIDAD	1	$ 590.000	$ 590.000	$ 570.000	**$ 583.333**	**$ 583.333**
6	PINZA PONCHADORA DE CONECTORES DE RED RJ45 - RJ11, CON PELADOR DE CABLE, fabricada en aleación metálica con mangos de sujeción forrados en caucho.	43222634	UNIDAD	4	$ 60.000	$ 58.000	$ 50.000	**$ 56.000**	**$ 224.000**
7	PROBADOR DE RED, carcasa en plástico con 9 indicadores LED, soporta conectores rj-45/rj-11, Dimensiones: 11 x 10 x 3 cm, Peso: 120 g. Aprox. Fuente de alimentación: batería de 9V	41113715	UNIDAD	4	$ 60.000	$ 58.000	$ 50.000	**$ 56.000**	**$ 224.000**
8	AUDIFONOS DIADEMA: Respuesta de frecuencia: 20Hz 20KHz, Compatibilidad: Windows XP, Vista, 7, 8,10, con micrófono incorporado, cancelación de ruido, Controlador de volumen y silenciador de micrófono y altavoz, impedancia de 32 Ohm, conexión USB, superficies de goma blandas y las almohadillas de espuma blanda.	52161514	UNIDAD	103	$ 220.000	$ 225.000	$ 250.000	**$ 231.667**	**$ 23.861.701**
							GRAN TOTAL IVA INCLUIDO:		**$ 26.898.367**

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-Diego Alexander Toro Jurado-Apoyo Gestion Contractual.

Reviso-Gloria Esperanza Meneses, Profesional G02