ANEXO 2 – PRECIOS DE REFERENCIA

U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES
DIRECCION SECCIONAL DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES DE MONTERIA
DIVISION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

1. OBJETO

Adquisición de elementos ergonómicos para la protección de enfermedades músculo esqueléticas de los servidores públicos de la Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Montería.

2. ALCANCE DEL OBJETO

Adquisición de elementos ergonómicos para la prevención de los Desórdenes Músculo Esqueléticos y la protección de la salud de los servidores públicos de la UAE DIAN Seccional Montería. Estos elementos buscan facilitar el cumplimiento de las medidas administrativas orientadas a la minimización de riesgo ergonómico de acuerdo con los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG - SST) y de su Programa de Vigilancia Epidemiológica para la Prevención de los Desórdenes Músculo Esqueléticos (PVE DME).

Entre los elementos por adquirir se incluyen descansa pies, que permiten ajuste ergonómico, evitan lesión osteomuscular, alivian la presión que ejerce la silla en la parte interna de las piernas, previene la formación de trombos y flebitis, mejoran la circulación periférica y favorecen la correcta posición de las rodillas y los tobillos, generando un impacto positivo en la seguridad y salud de los funcionarios. Igualmente, se encuentra la base para portátil y soporte eleva monitor, que ayudan a una correcta posición del cuello y la cabeza, evitan lesión biomecánica del cuello, permiten una mejor visualización de la información que tiene en la pantalla, disminuye la fatiga visual y mental y reduce la tensión del cuello. Además, se requiere cojín ergonómico para asiento que promueve la alineación correcta de la columna y ofrece soporte para la espalda baja para el uso de la silla de oficina. Esto, como una forma de prevenir Desórdenes Músculo Esqueléticos. Lo anterior, así:

Elementos Requeridos	Cantidad
Descansapies	43
Base para portátil	57
Soporte eleva monitor	30
Cojín ergonómico para asiento	5

2.1. LUGAR DE EJECUCIÓN
Para efectos Contractuales, se fija la ciudad de Montería y para su ejecución será en el edificio sede de la Dirección Seccional, ubicada en la carrera 2 No. 33-40 Palacio Nacional.

3. PRECIOS DE REFERENCIA

Es de aclarar que el modelo de evaluación se realizará sobre la **propuesta de menor valor atendiendo la sumatoria total de los valores unitarios de cada ítem descrito**, valores que por cierto no pueden ser superiores a los referenciados y a la partida presupuestal establecida para el contrato.

DIAN

Adquisición de elementos ergonómicos para la protección de enfermedades músculo esqueléticas de los servidores públicos de la Dirección Seccional de Impuestos y Aduanas de Montería

PRECIOS DE REFERENCIA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1	COTIZACIÓN 2	VALOR PRECIO DE REFERENCIA INCLUIDO IVA
1	DESCANSAPIES **Descripción técnica** **Parte** / **Material** / **Especificación** / **Acabado** / **Medidas** Estructura — Madera aglomerada MDF contrachapado — • Madera aglomerada MDF contrachapado. • Superficie en caucho corrugado antideslizante • Estructura en tubo: acero Cold Rolled cromado o zincado, espesor de mínimo 1,2 mm (sin pintura). • Base con mínimo tres (3) topes en caucho antideslizante que genere estabilidad — • Lijado, sellado y pintado por todas las caras. • Acabado superficial liso, sin bordes o filos. • Color negro o café oscuro. • Superficie recubierta en caucho negro corrugado antideslizante. — **1. Superficie de apoyo** - Ancho: Máx. 50cm y Mín. 45cm - Profundidad: Máx. 40cm y Mín. 30cm - Altura: Mín. 20cm y Máx. 23cm - Espesor: Mín. 2 cm y Máx. 2.5cm **2. Inclinación ajustable:** - Ángulo: Desde 0° hasta mínimo 30° - Altura horizontal: Máx. 14cm - Altura en ángulo: Máx. 22cm y Mín. 15cm Superficie — Madera aglomerada MDF o Contrachapado Lámina Cold Rolled, calibre 18 inox 304 • Superficie en caucho corrugado antideslizante Elementos de sujeción — Acero Cold Rolled cromado o zincado rosqueados, necesarios para la durabilidad, resistencia, seguridad y estabilidad del elemento. — Color negro Requerimientos técnicos adicionales — • Estructura firme y estable que permita apoyo de ambos pies, sin cambio de ubicación. • Superficie que evite el deslizamiento y de fácil limpieza • Excelente resistencia al impacto • Fácil ajuste en ángulo • Los elementos deben contar con la mejor calidad, estética y/o excelentes acabados y durabilidad. • Empaque individual embalado y debidamente protegido.	43	6.449.979	6.686.230	6.568.104
2	BASE PARA PORTÁTIL **Descripción técnica** **Parte** / **Material** / **Especificación** / **Acabado** / **Medidas** Estructura — Aluminio — • Aluminio con calibre de mínimo de 2.5 mm. • Base superior de aluminio con mínimo tres (3) topes o revestimientos antideslizantes en goma o caucho para sostener el equipo portátil. • Brazos en aluminio plegables y ajustables con mínimo (1) tope o revestimiento antideslizante en goma o caucho a cada lado. • Base inferior con mínimo cuatro (4) topes o revestimientos antideslizantes en goma o caucho. • Para portátiles entre 11" hasta 17" • Soporte que resista hasta 10kg. — • Color aluminio o silver por todas las caras • Textura suave y antideslizante — **1. Base superior:** - Ancho: 26,5 cm - Largo: 21,6 cm - Grosor: Mín. 2.5 mm y Max. 3 mm. **2. Base inferior:** - Ancho: 23,9 cm - Largo: 18,6 cm - Grosor: Mín. 2.5 mm y Max. 3 mm. **3. Pestañas de soporte:** (Mínimo 2) Ancho: 5 cm Largo: 1,7 cm **4. Inclinación ajustable:** -Sin portátil - Altura ajustable: Mín. 3cm y Máx. 32 - Con portátil - Altura ajustable de 24 cm a 52 cm (borde superior del portátil) Elementos de sujeción — Acero Cold Rolled cromado o zincado rosqueados, necesarios para la durabilidad, resistencia, seguridad y estabilidad del elemento. — Color aluminio o silver	57	6.839.977	7.416.057	7.128.017
3	SOPORTE ELEVA MONITOR **Parte** / **Material** / **Especificación** / **Acabado** / **Medidas** Estructura — Plástico de alta resistencia e impacto — • Plástico de alta resistencia e impacto • Estructura reforzada • Base con cauchos antideslizante — * Color negro — * Ancho: Mín. 30cm y Máx. 45cm * Profundidad: Mín. 22cm y Máx. 35cm * Altura: Entre 12 y 16cm * Capacidad de carga: hasta 30kg Requerimientos técnicos adicionales — • Estructura firme y estable • Graduable en varias alturas • Con divisiones y organizadores • Empaque individual embalado y debidamente protegido.	30	3.599.988	3.827.040	3.713.514
4	COJÍN ERGONÓMICO PARA ASIENTO **Parte** / **Material** / **Especificación** / **Acabado** / **Medidas** Estructura — Espuma — • Espuma Poliuretano o espuma HR (Alta Resiliencia) o memory foam • Tela antideslizante y transpirable en la cara inferior • Forro removible y lavable preferiblemente con cremallera • Cojín preferiblemente con orificio para liberar presión — • Color negro • Costuras reforzadas, firmes, alineadas, precisos y de acabado limpio para mayor durabilidad y estética. — • Ancho: 45cm • Profundidad: Mín. 38 y Máx. 45cm • Alto: Mín. 5cm y Máx. 13cm Requerimientos técnicos adicionales — • Conservación de su forma incluso después de largos periodos de uso • Cojín que tenga curvas confortables para ajuste ergonómico • Fácil lavado • Los elementos deben contar con la mejor calidad, estética y/o excelentes acabados y durabilidad. • Empaque individual embalado y debidamente protegido.	5	650.002	714.000	682.001
	VALOR TOTAL PRECIOS DE REFERENCIA INCLUIDO IVA DE LA ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS ERGONÓMICOS				**$ 18.091.637**

Nota: El precio de referencia está sujeto al valor total del presupuesto oficial estimado por **$18.230.800** de la Linea PAA 604 de la vigencia 2025.