ANEXO DE PRESUPUESTO OFICIAL (PRESUPUESTO REFORMULADO) – PRECIO TECHO POR ÍTEM

ENTIDAD CONTRATANTE: Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín – Departamento Administrativo de Gestión del Riesgo de Desastres (DAGRD) / Cuerpo Oficial de Bomberos de Medellín (COBM)

MODALIDAD DE SELECCIÓN: Selección abreviada mediante subasta inversa electrónica

OBJETO CONTRACTUAL: Adquirir juegos de cama, kit de aseo y elementos de descanso para el Cuerpo Oficial de Bomberos de Medellín.

						19%	
Ítem	**Elemento mínimo de dotación**	**Especificación técnica**	**Cantidad**	**Valor unitario techo antes de IVA**	**Valor total antes de IVA**	**IVA 19% por ítem**	**Valor total con IVA**
1	Juegos de sábanas (incluye sábana y sobresábana), algodón o microfibra de alta resistencia	Confección: sábana ajustable con elástico y dobladillo de 1 cm en todo el contorno. Composición: tela 180 hilos. Material: 50% algodón – 50% poliéster. Para colchón sencillo de 1.0 m de ancho, 1.90 m de largo y 20 cm de altura. Etiquetado: componentes, lugar de fabricación e indicaciones de limpieza y lavado. Color: azul oscuro Pantone P103-16C.	472	$126.946	$59.918.284	$11.384.474	$71.302.758
2	Protector de colchón impermeable y transpirable	Protector liso que retarda el paso de fluidos, con tratamiento especial en la tela. Dobladillo elástico de 1 cm ajustable en todo el contorno. Tela antifluido 120 gramos, 100% poliéster. Para colchón sencillo de 1.0 m x 1.90 m x 20 cm. Color blanco. Elemento de imagen: código identificador de tres dígitos de cada bombero, impreso. Etiquetado: componentes, lugar de fabricación e indicaciones de limpieza y lavado.	236	$77.445	$18.277.022	$3.472.634	$21.749.656
3	Cobija térmica (media densidad)	Tela: 50% algodón – 50% poliéster. Relleno en guata sin silicona 100%. Dimensiones: 2.60 m x 1.70 m. Borde fileteado o similar. Etiquetado: componentes, lugar de fabricación, indicaciones de limpieza y lavado, logo del DAGRD y del COBM. Color: azul oscuro Pantone P103-16C.	236	$92.236	$21.767.581	$4.135.840	$25.903.421
4	Almohada ergonómica	45 cm x 65 cm, relleno en algodón siliconado o sustituto blando.	236	$65.210	$15.389.562	$2.924.017	$18.313.579
5	Fundas de almohada	Confección: funda con cenefa de 10 cm. Composición: 180 hilos. Costura de bordes reforzada. Material: 50% algodón – 50% poliéster. Dimensiones: 45 cm x 90 cm. Etiquetado: componentes, lugar de fabricación e indicaciones de limpieza y lavado. Color: azul oscuro Pantone P103-16C.	236	$26.757	$6.314.535	$1.199.762	$7.514.297
6	Edredón o cubrecama institucional	Edredón acolchado o cubrecama con caída lateral suficiente. Ancho entre 1.40 m y 1.60 m; largo entre 2.10 m y 2.30 m, garantizando cubrimiento total del colchón. Material exterior: microfibra, poliéster, algodón o mezcla de alta resistencia. Relleno (si aplica): fibra sintética siliconada, poliéster o material hipoalergénico. Gramaje para clima templado (mínimo sugerido 150 – 250 g/m²). Costuras reforzadas y acolchado uniforme. Lavable en lavadora, secado rápido, no destiñe, no genera motas, colores neutros.	236	$156.505	$36.935.067	$7.017.663	$43.952.730
7	Toalla personal	Gramaje: 500 gramos. Material: 100% algodón. Medidas: 160 cm x 80 cm. Etiquetado: componentes, lugar de fabricación, indicaciones de limpieza y lavado, logo del DAGRD y del COBM. Color: azul oscuro Pantone P103-16C.	236	$34.286	$8.091.379	$1.537.362	$9.628.741
	TOTALES DEL PRESUPUESTO OFICIAL				**$166.693.430**	**$31.671.752**	**$198.365.182**

Cuantía del proceso en SMMLV 2026 113,29

PROMEDIO DE MERCADO AJUSTADO AL PRESUPUESTO OFICIAL

							19%	
Ítem	**Elemento mínimo de dotación**	**Cantidad**	**EMPRESA 1 ANTES DE IVA**	**EMPRESA 2 ANTES DE IVA**	**PROMEDIO Valor unitario antes de IVA**	**Valor total antes de IVA**	**IVA 19% por ítem**	**Valor total con IVA**
1	Juegos de sábanas (incluye sábana y sobresábana), algodón o microfibra de alta resistencia	472	$129.076	$124.815	$126.946	$59.918.284	$11.384.474	$71.302.758
2	Protector de colchón impermeable y transpirable	236	$80.672	$74.218	$77.445	$18.277.022	$3.472.634	$21.749.656
3	Cobija térmica (media densidad)	236	$94.118	$90.353	$92.236	$21.767.581	$4.135.840	$25.903.421
4	Almohada ergonómica	236	$67.227	$63.193	$65.210	$15.389.562	$2.924.017	$18.313.579
5	Fundas de almohada	236	$26.891	$26.622	$26.757	$6.314.535	$1.199.762	$7.514.297
6	Edredón o cubrecama institucional	236	$161.345	$151.664	$156.505	$36.935.067	$7.017.663	$43.952.730
7	Toalla personal	236	$33.613	$34.958	$34.286	$8.091.379	$1.537.362	$9.628.741
							VALOR ANTES DE IVA	**$166.693.430**
							IVA 19%	**$31.671.752**
							TOTAL CON IVA (PRESUPUESTO OFICIAL)	**$198.365.182**