ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

ESTUDIO DE MERCADO

SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA - CMC No. 009 DE 2025

"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PERSONAL QUE SE REQUIEREN EN EL DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES DE LOS EMPLEADOS DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ"

ÍTEM	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	IMAGEN	UNIDAD	CANTIDAD REQUERIDA	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	COSTO UNITARIO PROMEDIO SEGÚN ESTUDIO DE MERCADO	PRESUPUESTO OFICIAL			
					VALOR UNITARIO (antes de IVA)	VALOR UNITARIO (antes de IVA)	VALOR UNITARIO (antes de IVA)		COSTO UNITARIO PROMEDIO	COSTO TOTAL ($)	IVA	VALOR PARCIAL ($)
1.1	PROTECTOR AUDITIVO DE INSERCIÓN ANTI ALERGICO		Unidad	68	$ 1.700,00	$ 2.900,00	$ 2.500,00	$ 2.367,00	$ 2.367,00	$ 160.956,00	$ 30.582,00	$ 191.538,00
1.2	GAFAS DE SEGURIDAD EN POLICARBONATO CON LENTE CLARO		Unidad	74	$ 3.900,00	$ 11.800,00	$ 12.400,00	$ 9.367,00	$ 9.367,00	$ 693.158,00	$ 131.700,00	$ 824.858,00
1.3	GAFAS DE SEGURIDAD LENTE OSCURO PROTECCIÓN UV		Unidad	67	$ 3.900,00	$ 11.800,00	$ 17.000,00	$ 10.900,00	$ 10.900,00	$ 730.300,00	$ 138.757,00	$ 869.057,00
1.4	CARTUCHOS PARA GASES Y VAPORES (6003)		Par	5	$ 59.900,00	$ 39.900,00	$ 25.000,00	$ 41.600,00	$ 41.600,00	$ 208.000,00	$ 39.520,00	$ 247.520,00
1.5	RESPIRADOR MEDIA CARA (SERIE 6000)		Unidad	5	$ 62.000,00	$ 75.400,00		$ 68.700,00	$ 68.700,00	$ 343.500,00	$ 65.265,00	$ 408.765,00
1.6	RETENEDOR (501)		Unidad	5	$ 17.900,00	$ 12.500,00	$ 10.000,00	$ 13.467,00	$ 13.467,00	$ 67.335,00	$ 12.794,00	$ 80.129,00
1.7	FILTRO (5N 11)		Par	5	$ 9.100,00	$ 12.500,00	$ 25.000,00	$ 15.533,00	$ 15.533,00	$ 77.665,00	$ 14.756,00	$ 92.421,00
1.8	PROTECTOR RESPIRATORIO - N95		Unidad	1941	$ 3.100,00	$ 5.100,00	$ 4.500,00	$ 4.233,00	$ 4.233,00	$ 8.216.253,00	$ 1.561.088,00	$ 9.777.341,00
1.9	GUANTES DE VAQUETA TIPO INGENIERO		Par	40	$ 7.400,00	$ 13.200,00	$ 11.500,00	$ 10.700,00	$ 10.700,00	$ 428.000,00	$ 81.320,00	$ 509.320,00
1.10	GUANTE PARA MANEJO DE FAUNA SILVESTRE		Par	5	$ 8.000,00	$ 32.500,00		$ 20.250,00	$ 20.250,00	$ 101.250,00	$ 19.238,00	$ 120.488,00
1.11	BOTAS ERGONOMICAS DE SEGURIDAD (DIELECTRICAS) MEDIA CAÑA		Par	69	$ 69.000,00		$ 125.000,00	$ 97.000,00	$ 97.000,00	$ 6.693.000,00	$ 1.271.670,00	$ 7.964.670,00
1.112	BOTAS DE CAUCHO CON PUNTERA DE SEGURIDAD		Par	15	$ 54.000,00	$ 75.900,00	$ 95.000,00	$ 74.967,00	$ 74.967,00	$ 1.124.505,00	$ 213.656,00	$ 1.338.161,00
1.13	BOTAS DE CAUCHO TIPO BOMBERO Certificada con las normas NFPA 1971-2018 y ASTM F 2413:2011.		Par	8	$ 145.000,00	$ 598.500,00		$ 371.750,00	$ 371.750,00	$ 2.974.000,00	$ 565.060,00	$ 3.539.060,00
1.14	PROTECTOR SOLAR CON PROTECCION MAYOR DEL 50 %	No se coloca imagen ya que hay diferentes marcas	Unidad	69	$ 15.126,00	$ 65.800,00	$ 60.000,00	$ 46.975,00	$ 46.975,00	$ 3.241.275,00	$ 615.842,00	$ 3.857.117,00
1.15	COFIA		Unidad	16	$ 7.500,00	$ 38.000,00	$ 6.000,00	$ 17.167,00	$ 17.167,00	$ 274.672,00	$ 52.188,00	$ 326.860,00
1.16	GUANTES DE LATEX		Par	150	$ 2.800,00	$ 65.000,00	$ 14.500,00	$ 27.433,00	$ 27.433,00	$ 4.114.950,00	$ 781.841,00	$ 4.896.791,00
1.17	BATA BLANCA MANGA LARGA ANTIFLUIDO		Unidad	30	$ 44.000,00		$ 58.000,00	$ 51.000,00	$ 51.000,00	$ 1.530.000,00	$ 290.700,00	$ 1.820.700,00
1.18	BARBUQUEJO		Unidad	17	$ 4.400,00	$ 7.200,00	$ 6.000,00	$ 5.867,00	$ 5.867,00	$ 99.739,00	$ 18.950,00	$ 118.689,00
1.19	CASCO DE SEGURIDAD TIPO II CLASE G		Unidad	10	$ 72.000,00	$ 65.900,00	$ 45.000,00	$ 60.967,00	$ 60.967,00	$ 609.670,00	$ 115.837,00	$ 725.507,00
1.20	CASCO DE SEGURIDAD DE RESCATE		Unidad	8	$ 22.000,00	$ 164.000,00		$ 93.000,00	$ 93.000,00	$ 744.000,00	$ 141.360,00	$ 885.360,00

ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

ESTUDIO DE MERCADO

SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA - CMC No. 009 DE 2025

"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PERSONAL QUE SE REQUIEREN EN EL DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES DE LOS EMPLEADOS DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ"

ÍTEM	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	IMAGEN	UNIDAD	CANTIDAD REQUERIDA	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	COSTO UNITARIO PROMEDIO SEGÚN ESTUDIO DE MERCADO	PRESUPUESTO OFICIAL			
					VALOR UNITARIO (antes de IVA)	VALOR UNITARIO (antes de IVA)	VALOR UNITARIO (antes de IVA)		COSTO UNITARIO PROMEDIO	COSTO TOTAL ($)	IVA	VALOR PARCIAL ($)
1.21	RODILLERAS		Par	4	$ 31.700,00	$ 80.000,00	$ 60.000,00	$ 57.233,00	$ 57.233,00	$ 228.932,00	$ 43.497,00	$ 272.429,00
SUBTOTAL - ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL				2611						$ 32.661.160,00	$ 6.205.621,00	$ 38.866.781,00

ÍTEM	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	IMAGEN	UNIDAD	CANTIDAD REQUERIDA	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	COSTO UNITARIO PROMEDIO SEGÚN ESTUDIO DE MERCADO	PRESUPUESTO OFICIAL			
					VALOR UNITARIO (antes de IVA)	VALOR UNITARIO (antes de IVA)	VALOR UNITARIO (antes de IVA)		COSTO UNITARIO PROMEDIO	COSTO TOTAL ($)	IVA	VALOR PARCIAL ($)
2.1	**CAMIBUSO** Fondo de color blanco, mangas rectas, ambas de color verde sublimado al 100%. Cuello redondo con borde de color militar (sublimado 100%). Material tela con tecnología 100% poliéster. Al final de la manga con dobles hacia adentro. Sublimado el logotipo del Área Metropolitana del Valle de Aburrá a un color, ubicado al lado izquierdo, a la altura del pecho. Tamaño bordado 7cm por 7 cms NOTA:(Definir muestras de las telas y colores antes de empezar la producción acorde a la aplicación grafica de la Entidad).		Unidad	52	$ 28.000,00		$ 49.500,00	$ 38.750,00	$ 38.750,00	$ 2.015.000,00	$ 382.850,00	$ 2.397.850,00
2.2	**CAMIBUSO CAMUFLADO DE TELA ANTIFLUIDO** (El Camuflado Con Patrón De Bosque, No Patrón Militar, Necesario Para Seguimiento De Fauna Y Las Liberaciones) Y Con Reflectivo Fijado Con Cinta Velcro (Para Los Operativos Nocturnos, Seguimiento De Fauna O Liberaciones).		Unidad	22	$ 35.000,00		$ 85.000,00	$ 60.000,00	$ 60.000,00	$ 1.320.000,00	$ 250.800,00	$ 1.570.800,00
2.3	**PANTALONES PARA APH CON BOLSILLOS LATERALES CAMUFLADOS** (Con Patrón De Bosque, No Patrón Militar, Necesario Para Seguimiento De Fauna Y Las Liberaciones), Con Reflectivo Fijado Con Cinta Velcro (Para Los Operativos Nocturnos, Seguimiento De Fauna O Liberaciones).		Unidad	18	$ 59.000,00		$ 80.000,00	$ 69.500,00	$ 69.500,00	$ 1.251.000,00	$ 237.690,00	$ 1.488.690,00
2.4	**CHALECO MULTIPROPÓSITO CAMUFLADOS** (El Camuflado Con Patrón De Bosque, No Patrón Militar, Necesario Para Seguimiento De Fauna Y Las Liberaciones).		Unidad	14	$ 48.000,00		$ 100.000,00	$ 74.000,00	$ 74.000,00	$ 1.036.000,00	$ 196.840,00	$ 1.232.840,00
2.5	**SOMBRERO CON SOLAPA TRASERA CAMUFLADA** (Tipo Safari) El Camuflado Con Patrón De Bosque, No Patrón Militar, Necesario Para Seguimiento De Fauna Y Las Liberaciones).		Unidad	50	$ 18.000,00	$ 37.500,00	$ 60.000,00	$ 38.500,00	$ 38.500,00	$ 1.925.000,00	$ 365.750,00	$ 2.290.750,00

ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ

ESTUDIO DE MERCADO

SELECCIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA - CMC No. 009 DE 2025

"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PERSONAL QUE SE REQUIEREN EN EL DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES DE LOS EMPLEADOS DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ"

ÍTEM	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	IMAGEN	UNIDAD	CANTIDAD REQUERIDA	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	COSTO UNITARIO PROMEDIO SEGÚN ESTUDIO DE MERCADO	PRESUPUESTO OFICIAL			
					VALOR UNITARIO (antes de IVA)	VALOR UNITARIO (antes de IVA)	VALOR UNITARIO (antes de IVA)		COSTO UNITARIO PROMEDIO	COSTO TOTAL ($)	IVA	VALOR PARCIAL ($)
2.6	**OVEROL INSTITUCIONAL** Fondo verde oscuro, manga larga, material de la tela Dri forza 100% algodón (Lafayette). Con cierre invisible, tono a tono ubicado al centro del overol, desde el cuello hasta la cintura. En la cintura con un sistema de resorte de forma interno y adherido a la prenda. Frente Bordado 1: Logotipo del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, ubicado al lado izquierdo, a la altura del pecho, estampado a un color. Tamaño bordado: 7 cms por 7 cms, color blanco. Con (1) bolsillo interno con cierre invisible, tono a tono ubicado al lado derecho a la altura del pecho. En cada manga con charretera. En el pantalón al frente, con (2) dos bolsillos tipo camuflado a la altura de la cintura, con cierre invisible, tono a tono ubicado cada uno a cada lado, a la altura de la cintura, los bolsillos son forma vertical. Con (2) dos bolsillos tipo camuflado, con tapa en la parte inferior, con cierre invisible, tono a tono ubicado cada uno a cada lado a la altura del muslo, antes de la rodilla, los bolsillos son formas horizontales. Atrás Con (2) dos bolsillos en la parte de atrás del pantalón tipo camuflado, con tapa en la parte inferior, con cierre invisible, tono a tono ubicado cada uno a cada lado a la altura de la cadera, los bolsillos son formas verticales. Con una (1) cinta falla reflectiva de 5 cms, de alto cada una, ubicadas a cada lado, en las piernas izquierda y pierna derecha a la altura de los gemelos, abajo de la rodilla.		Unidad	8	$ 82.000,00	$ 180.000,00	$ 115.000,00	$ 125.667,00	$ 125.667,00	**$ 1.005.336,00**	**$ 191.014,00**	**$ 1.196.350,00**
SUBTOTAL - INDUMENTARIA				**164**						**$ 8.552.336,00**	**$ 1.624.944,00**	**$ 10.177.280,00**
TOTALES				**2775**						**$ 41.213.496,00**	**$ 7.830.565,00**	**$ 49.044.061,00**

ESTUDIO DE MERCADO PARA DEFINIR EL COSTO UNITARIO PROMEDIO para EL PROCESO QUE TIENE POR OBJETO:
"SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD PERSONAL QUE SE REQUIEREN EN EL DESEMPEÑO DE LAS FUNCIONES DE LOS EMPLEADOS DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ"

PRESUPUESTO OFICIAL