El comité de Análisis de Sector de la Secretaría General de la Alcaldía de Valledupar, realiza el presente estudio de mercado para atender la necesidad de **ADQUISICIÓN, MANTENIMIENTO (INCLUIDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA) Y RECARGAS DE EXTINTORES DEL EDIFICIO DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR Y SUS DEPENDENCIAS**; con miras a estructurar el presupuesto de contratación que corresponda, sujeta a la información de los precios ofertados en el mercado, para dar respuesta a esta necesidad de funcionamiento de la administración municipal. En tal sentido, el comité solicitó tres (3) cotizaciones atendiendo a los ítems y especificaciones técnicas detalladas en la necesidad proyectada por el área de Servicios Generales, y una vez recibida dichas cotizaciones con los costos de los servicios relacionados, se desarrolla el análisis correspondiente para conocer el precio indicativo por unidad que sirva de fundamento a la estimación del valor del contrato que se pretende celebrar.

COTIZANTES				EXTINTORES EL INDUSTRIAL		EXTINTORES DOTAMOS		EXTINTORES CAPATAZ		PRECIO PROMEDIO IVA INCLUIDO
No.	DETALLE	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	
1	**Recarga de extintor** con instalación en punto. Agua Penetrante de 2.5 galones.	UND	1	0	0	32,395	38,550	10,924	13,000	**25,775**
2	**Recarga de extintor** con instalación en punto. Polvo Químico Seco de 30 libras.	UND	1	40,336	48,000	43,697	52,000	12,605	15,000	**38,333**
3	**Recarga de extintor** con instalación en punto. Solkaflam de 9000 gramos.	UND	1	319,328	380,000	340,336	405,000	75,630	90,000	**291,667**
4	**Suministro** de extintor con instalación en punto. Agua Penetrante de 2.5 galones.	UND	1	126,050	150,000	141,813	168,758	88,235	105,000	**141,253**
5	**Suministro** de extintor con instalación en punto. Polvo Químico Seco de 30 libras.	UND	1	126,050	150,000	133,605	158,990	82,353	98,000	**135,663**
6	**Suministro** de extintor con instalación en punto. Solkaflam de 9000 gramos.	UND	1	378,151	450,000	408,150	485,698	193,277	230,000	**388,566**
7	**Suministro** de extintor con instalación en punto. Dióxido de Carbono de 5 libras.	UND	1	352,941	420,000	363,597	432,680	201,681	240,000	**364,227**
8	**Suministro e instalación** de **válvulas** (completa) para extintores en bronce 10lb	UND	1	16,807	20,000	18,981	22,587	14,286	17,000	**19,862**
9	**Suministro e instalación** de **manguera** para extintor (incluye cinturón de sujeción con correas 20lbs)	UND	1	10,924	13,000	11,982	14,258	7,563	9,000	**12,086**
10	**Suministro e instalación de manómetro** (completo) para extintor indicador de presión 150psi	UND	1	8,403	10,000	8,898	10,589	2,521	3,000	**7,863**
11	**Suministro e instalación por metro** de **cinta antideslizante** autoadhesiva con banda fotoluminiscente	UND	1	21,008	25,000	23,184	27,589	10,084	12,000	**21,530**
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**1,666,000**		**1,816,699**		**832,000**	**1,446,825**

Los precios unitarios indicados en el presente estudio, fueron proyectados como resultado del promedio de los precios ofertados en las tres (3) cotizaciones recibidas, que serán tomados como base, para la estructuración del proceso de selección objetiva de contratista y la expedición del certificado de disponibilidad presupuestal para satisfacer la necesidad de la entidad territorial.

Nota: Las cotizaciones recibidas que se anexan, forman parte del expediente contractual.

Proyectó: **JOSÉ G. MUÑOZ BOSCÁN**
Administrador de Empresas Contratistas SG

Revisó: **JHON FLOREZ CASTRO**
Economista Contratista SG

Con base a la necesidad proyectada por el área de Servicios Generales de la Secretaria General, y teniendo en cuenta los precios promediados resultantes del estudio de mercado, se estima el presupuesto de contratación para la **ADQUISICIÓN, MANTENIMIENTO (INCLUIDO REPUESTOS Y MANO DE OBRA) Y RECARGAS DE EXTINTORES DEL EDIFICIO DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR Y SUS DEPENDENCIAS** se tomó en cuenta: la cantidad de recarga priorizada por vencimiento de estos, así como el tipo de agente químico y capacidades, así como la adquisición de nuevos puntos de cobertura, repuestos y mano de obra incluida.

No.	DETALLE	UND	CANT.	PRECIO PROMEDIO IVA INCLUIDO	NECESIDAD PRESENTADA SEC. GRAL.	FRECUENCIA DEL SERVICIO DURANTE LA VIGENCIA	ESTIMACIÓN DE PRESUPUESTO ANUALIZADO
1	**Recarga de extintor** con instalación en punto. Agua Penetrante de 2.5 galones.	UND	1	**25,775**	3	1	77,325
2	**Recarga de extintor** con instalación en punto. Polvo Químico Seco de 30 libras.	UND	1	**38,333**	51	1	1,955,000
3	**Recarga de extintor** con instalación en punto. Solkaflam de 9000 gramos.	UND	1	**291,667**	52	1	15,166,667
4	**Suministro** de extintor con instalación en punto. Dióxido de Carbono de 5 libras.	UND	1	**364,227**	99	1	36,058,440
5	**Suministro e instalación** de **válvulas** (completa) para extintores en bronce 10lb	UND	1	**19,862**	50	1	993,117
6	**Suministro e instalación** de **manguera** para extintor (incluye cinturón de sujeción con correas 20lbs)	UND	1	**12,086**	50	1	604,300
7	**Suministro e instalación de manómetro** (completo) para extintor indicador de presión 150psi	UND	1	**7,863**	40	1	314,520
8	**Suministro e instalación por metro** de **cinta antideslizante** autoadhesiva con banda fotoluminiscente	UND	1	**21,530**	900	1	19,376,700
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO				**781,343**	**1,245**	**8**	**74,546,068**

En este sentido, el monto total del presupuesto para esta necesidad asciende a la suma de **SETENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($74.546.068).**

Proyectó **JOSÉ G. MUÑOZ BOSCÁN**
Administrador de Empresas Contratistas SG

Revisó: **JHON FLOREZ CASTRO**
Economista Contratista SG