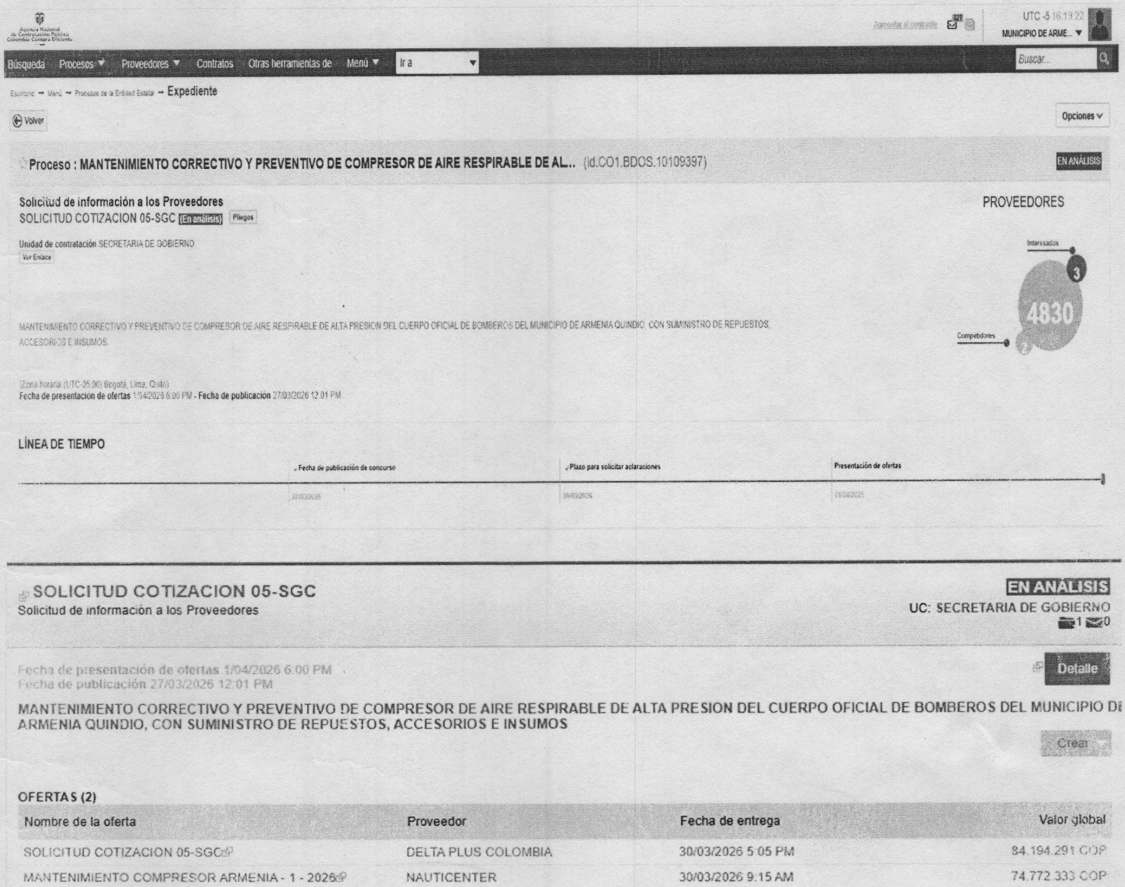
ESTUDIO DE MERCADO

Se elabora el presente estudio de mercado con el fin de adelantar proceso cuyo objeto es "**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE COMPRESOR DE AIRE RESPIRABLE DE ALTA PRESION DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS**" esto con el fin de atender el normal funcionamiento de las actividades administrativas del cuerpo de bomberos de la Administración Municipal.

Para el presente proceso, se publicó un evento de cotización en la plataforma SECOP II el día 27 de marzo de 2026, bajo el proceso **SOLICITUD COTIZACION 05-SGC**, estableciendo como fecha límite para la presentación de ofertas el 01 de abril de 2026. En respuesta a la invitación realizada a través de la plataforma y utilizando los códigos UNSPSC correspondientes al objeto a contratar, se identificó que el alcance de la invitación fue notificado a un total de Cuatro mil ochocientos treinta (4830) proveedores registrados en el sistema; no obstante, dentro del término establecido únicamente se allegaron dos (02) cotizaciones.



Con base en lo anterior, se procedió a establecer el valor promedio tomando como referencia las cotizaciones aportadas por los proveedores, **DELTA PLUS COLOMBIA y NAUTICENTER,** a partir de dicha información se realizó el análisis de precios correspondiente, con el fin de determinar el valor promedio del ítem requerido en la descripción de la necesidad. En este

sentido, a continuación, se relacionan las especificaciones técnicas junto con el respectivo análisis de precios obtenido a partir de las cotizaciones allegadas en la plataforma secop II.

				DELTA PLUS COLOMBIA		NAUTICENTER		VALOR REDONDEADO	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN / REFERENCIA	UNIDAD	CANTIDAD	Precio unitario incluido IVA y demas IMPUESTOS	Valor Total incluido IVA y demas IMPUESTOS	Precio unitario incluido IVA y demas IMPUESTOS	Valor Total incluido IVA y demas IMPUESTOS	Precio unitario incluido IVA y demas IMPUESTOS	Valor Total incluido IVA y demas IMPUESTOS
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BAUER OCEANUS "PEQUEÑO"									
1	Revisión general la unidad motriz. Revisión general del compresor. Prueba de operación preliminar Desmonte y desarme del bloque compresor. Limpieza y lubricación de todas sus partes. Ensamble general de todos sus componentes. Retoque general de pintura. Pruebas de operación final. Cambio de filtro BAUER Cambio de aceite Galon	GLOBAL	1	$6.010.928,00	$6.010.928,00	$5.366.900,00	$5.366.900,00	$5.688.914,00	$5.688.914,00
	BOLSA REPUESTOS								
1.1	MANGUERA DE LLENADO SOLA X 5 FT BAUER	UND	1	$ 390.227,20	$ 390.227,20	$ 354.752,00	$ 354.752,00	$ 372.490,00	$ 372.490,00
	VALVULA DE LINEA BAUER	UND	1	$ 353.460,53	$ 353.460,53	$ 322.795,00	$ 322.795,00	$ 338.128,00	$ 338.128,00
	VALVULA DE PURGA BAUER	UND	1	$ 406.823,73	$ 406.823,73	$ 360.021,00	$ 360.021,00	$ 383.422,00	$ 383.422,00
	CONECTOR CGA 347 BAUER	UND	1	$ 561.291,02	$ 561.291,02	$ 511.660,00	$ 511.660,00	$ 536.476,00	$ 536.476,00
	MANOMETRO BAUER 0-7500 PSI BAUER	UND	1	$ 326.120,48	$ 326.120,48	$ 291.179,00	$ 291.179,00	$ 308.650,00	$ 308.650,00
	TEE 1/4 MNPT X 1/4 FNPT X 1/4 FNPT BAUER	UND	1	$ 41.520,75	$ 41.520,75	$ 36.105,00	$ 36.105,00	$ 38.813,00	$ 38.813,00
	KIT DE 1000 HORAS								

1.2	1 058144 GASKET 1 N03951 ORING 1 013283 SEAT,DRAIN 1 N03556 ORING 1 N04948 ORING 2 NUT-0118 HEX NUT 1 N04868 ORING 1 N02789 ORING 1 N02726 ELEMENT 2 N00638 ORING 1 N04823 INTAKE FILTER 1 N04877 ORING 1 N04860 REED VALVE 1 058136 VALVE 1 058135 VALVE 1 075310 PISTÓN AND SLEEVE 1 081409 INLET VALVE 1 014121 DISCHARGE VALVE	UND	1	$15.122.122,74	$15.122.122,74	$13.623.534,00	$13.623.534,00	$14.372.828,00	$14.372.828,00
MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BAUER CFS5.5 "GRANDE"									
2	Reparación o cambio de válvula de derivación y regulación de aire de 6000psi. Desmonte de 1ra y 2da etapa de limpieza de aire para mantenimiento correctivo. Cambio de racores de alta presión 6000psi por corrosión. Cambio de aceite especial para compresores de aire puro CFS5.5 Bauer 2 galones. Cambio de filtro de aire respirable para compresores de aire puro CFS5.5 Bauer original. Este elemento es fundamental para separar el dióxido de carbono hacia los acumuladores de 6000psi portátiles. Desmonte de separadores de aceite y particular grasas. Incluye desarme con equipo de descompresión especializado, cambio de sellos originales, desmonte de filtros internos lavado con jabón neutro biodegradable presentando ficha técnica del mismo, cambio de Resortes en acero inoxidable con resistencia micrométrica moderada a 4nm, cambio de acoples superior de broce rosca de 1" y cuarto con válvula de seguridad. Cambio y calibración de válvulas de seguridad a 6200psi 4 unidades. Calibración con gas para manómetro PPH Bauer a 10 psi.	UND	1	$32.076.497,60	$32.076.497,60	$28.639.730,00	$28.639.730,00	$30.358.114,00	$30.358.114,00
BOLSA DE REPUESTOS									
2.1	KIT MANTENIMIENTO VAL LÍNEA Y VAL TIPO K S	UND	2	$ 277.810,26	$ 555.620,52	$ 253.708,00	$ 507.416,00	$ 265.759,00	$ 531.518,00
	CONECTOR CGA 347 BAUER	UND	3	$ 613.373,01	$ 1.840.119,03	$ 560.158,00	$ 1.680.474,00	$ 586.766,00	$ 1.760.297,00
	PISTON ACD BAUER	UND	2	$ 297.363,68	$ 594.727,36	$ 271.565,00	$ 543.130,00	$ 284.464,00	$ 568.929,00
KIT DE 1000 HORAS									

2.2	1 N1539 ORING 1 N15412 ORING 1 N23755 ORING 1 N25326 FILTER ELEMENT 1 N25327 ORING 1 N25950 FILTER ELEMENT; C 630 1 N2789 ORING 1 N3521 ORING 1 N4058 ORING 1 N4868 ORING 2 13283 GASKET 2 N3556 ORING 2 N3625 GASKET (REPL. FOR N380) 4 56668 GASKET 1 012835-KD PRESSURE VALVE INSERT 1 012836-KD SUCTION VALVE 1 014121 PRESURE VALVE 1 078045 PISTÓN AND SLEEVE ASSY 1 124608 STUD 8x35;EXCH.F.N32980 1 71064 STUD; EXCH.F.N3520 1 71065 STUD; EXCH.FOR N3624 1 81409 SUCTION VALVE 1 88609 BOW NUT 1 N26531 REED VALVE 1 N3623 ACORN NUT 1 N4067 SUCTION VALVE 1 N4068 PRESSURE VALVE 1 N84 ACORN NUT	GLOBAL	1	$25.914.832,55	$25.914.832,55	$22.534.637,00	$22.534.637,00	$ 4.224.735,00	$24.224.735,00
							VALOR TOTAL		$79.483.314,00

Se puede concluir que el valor total unitario promedio incluido impuestos del suministro requerido con base en las especificaciones técnicas que requiere el Municipio de Armenia es de **SETENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE ($79.483.314,00)** como se observa en el cuadro anterior.

PRESUPUESTO OFICIAL: SETENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE ($79.483.314,00) IVA y demás impuesto incluidos.

Nota 1: Se adjuntan las cotizaciones correspondientes que sustentan el análisis aquí presentado.

Cordialmente,

CARLOS EDIVER TUFINO PALECHOR
Contratista
Secretaria de Gobierno y Convivencia

Elaboro/ Proyectó: Carlos Tufino – Contratista SGC

Cr. 16 No.15-28, Armenia Q – CAM PP, C. P. 630004
bienes@armenia.gov.co

Secretaría de Gobierno y Convivencia

ALCALDIA DE ARMENIA
SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES

OBJETO CONTRACTUAL: MAMANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE COMPRESOR DE AIRE RESPIRABLE DE ALTA PRESION DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	CEDULA	TELEFONO
ANTONIO DE JESÚS REYES VÁSQUEZ	6.137.365	(605) 6608192 - 3148944552
NOMBRE DE EMPRESA	**NIT**	**DIRECCIÓN EMPRESA**
NAUTICENTER SAS	805.006.278-8	Calle 26 No. 17-49 Manga, Cartagena
E-MAIL	**TAMAÑO DE LA EMPRESA**	
contratos@nauticenter.com	Grande ( ) Mediana ( ) Pequeña (X) PYME ( )	

La presente sollicitud de informacion de proveedores y cotizacion se requiere, bajo los parametros de la ficha tecnica anexa a este documento, para lo cual solicitamos la cotizacion asi:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / REFERENCIA	UNIDAD	CANTIDAD	Precio unitario incluido IVA y demas IMPUESTOS	Valor Total incluido IVA y demas IMPUESTOS
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BAUER OCEANUS "PEQUEÑO"				
1	Revisión general la unidad motriz. Revisión general del compresor. Prueba de operación preliminar Desmonte y desarme del bloque compresor. Limpieza y lubricación de todas sus partes. Ensamble general de todos sus componentes. Retoque general de pintura. Pruebas de operación final. Cambio de filtro BAUER Cambio de aceite Galon	GLOBAL	1	$ 5.366.900,00	$ 5.366.900,00
	BOLSA REPUESTOS				
1.1	MANGUERA DE LLENADO SOLA X 5 FT BAUER	UND	1	$ 354.752,00	$ 354.752,00
	VALVULA DE LINEA BAUER	UND	1	$ 322.795,00	$ 322.795,00
	VALVULA DE PURGA BAUER	UND	1	$ 360.021,00	$ 360.021,00
	CONECTOR CGA 347 BAUER	UND	1	$ 511.660,00	$ 511.660,00
	MANOMETRO BAUER 0-7500 PSI BAUER	UND	1	$ 291.179,00	$ 291.179,00
	TEE 1/4 MNPT X 1/4 FNPT X 1/4 FNPT BAUER	UND	1	$ 36.105,00	$ 36.105,00
	KIT DE 1000 HORAS				
1.2	1 058144 GASKET 1 N03951 ORING 1 013283 SEAT,DRAIN 1 N03556 ORING 1 N04948 ORING 2 NUT-0118 HEX NUT 1 N04868 ORING 1 N02789 ORING 1 N02726 ELEMENT 2 N00638 ORING 1 N04823 INTAKE FILTER 1 N04877 ORING 1 N04860 REED VALVE 1 058136 VALVE 1 058135 VALVE 1 075310 PISTÓN AND SLEEVE 1 081409 INLET VALVE 1 014121 DISCHARGE VALVE	UND	1	$ 13.623.534,00	$ 13.623.534,00

	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BAUER MINI UNICUS - CFSS.5 "GRANDE"				
2	Reparación o cambio de válvula de derivación y regulación de aire de 6000psi. Desmonte de 1ra y 2da etapa de limpieza de aire para mantenimiento correctivo. Cambio de racores de alta presión 6000psi por corrosión. Cambio de aceite especial para compresores de aire puro CFSS.5 Bauer 2 galones. Cambio de filtro de aire respirable para compresores de aire puro CFSS.5 Bauer original. Este elemento es fundamental para separar el dióxido de carbono hacia los acumuladores de 6000psi portátiles. Desmonte de separadores de aceite y particular grasas. Incluye desarme con equipo de descompresión especializado, cambio de sellos originales, desmonte de filtros internos lavado con jabón neutro biodegradable presentando ficha técnica del mismo, cambio de Resortes en acero inoxidable con resistencia micrométrica moderada a 4nm, cambio de acoples superior de broce rosca de 1" y cuarto con válvula de seguridad. Cambio y calibración de válvulas de seguridad a 6200psi 4 unidades. Calibración con gas para manómetro PPH Bauer a 10 psi.	UND	1	$ 28.639.730,00	$ 28.639.730,00
	BOLSA DE REPUESTOS				
2.1	KIT MANTENIMIENTO VAL LÍNEA Y VAL TIPO K S	UND	2	$ 253.708,00	$ 507.416,00
	CONECTOR CGA 347 BAUER	UND	3	$ 560.158,00	$ 1.680.474,00
	PISTON ACD BAUER	UND	2	$ 271.565,00	$ 543.130,00
	KIT DE 1000 HORAS				
2.2	1 N1539 ORING 1 N15412 ORING 1 N23755 ORING 1 N25326 FILTER ELEMENT 1 N25327 ORING 1 N25950 FILTER ELEMENT; C 630 1 N2789 ORING 1 N3521 ORING 1 N4058 ORING 1 N4868 ORING 2 13283 GASKET 2 N3556 ORING 2 N3625 GASKET (REPL. FOR N380) 4 56668 GASKET 1 012835-KD PRESSURE VALVE INSERT 1 012836-KD SUCTION VALVE 1 014121 PRESURE VALVE 1 078045 PISTÓN AND SLEEVE ASSY 1 124608 STUD 8x35;EXCH.F.N32980 1 71064 STUD; EXCH.F.N3520 1 71065 STUD; EXCH.FOR N3624 1 81409 SUCTION VALVE 1 88609 BOW NUT 1 N26531 REED VALVE 1 N3623 ACORN NUT 1 N4067 SUCTION VALVE 1 N4068 PRESSURE VALVE 1 N84 ACORN NUT	GLOBAL	1	$ 22.534.637,00	$ 22.534.637,00

Instrucciones de diligenciamiento:

- Por favor diligenciar sólo y todas las celdas resaltadas en color VERDE
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en el Documento Tecnico y formular su cotización en concordancia con este.

Notas para la presente cotización:

1. Al definir el valor total segun la descripcion y/o referencia, deberá tener en cuenta todos los costos directos e indirectos para la correcta y completa ejecucion contractual. Asi como los respectivos descuentos que el Municipio de Armenia realiza a los proveedores segun modalidad de contratación. Ver documento tecnico.
2. Esta cotizaciòn es parte del estudio de mercado de la Alcaldia de Armenia, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.
3. Esta cotización tiene una vigencia de 120 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LA ALCALDIA DE ARMENIA Y A LA LEY 1581 DE 2012

Cualquier información comunicarse por medio de los mensajes públicos en la pataforma SECOP II

La formulación de la solicitud, en la presentación de la cotización genera un compromiso u obligación por parte de la Alcaldia de Armenia Q, ya que la presente se realiza como parte de los analisis del sector conforme a los lienamientos establecidos por colombia compra eficiente - CCE,

FIRMA:
REPRESENTANTE LEGAL Y/O APODERADO

DELTAPLUS

DELTA PLUS COLOMBIA

Secretaría de Gobierno y Convivencia

ALCALDIA DE ARMENIA
SOLICITUD DE INFORMACIÓN A PROVEEDORES

OBJETO CONTRACTUAL: MAMANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DE COMPRESOR DE AIRE RESPIRABLE DE ALTA PRESION DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL	CEDULA	TELEFONO
LUIS DAVID PÉREZ MERCHÁN	9.726.388	317 5006512
NOMBRE DE EMPRESA	**NIT**	**DIRECCIÓN EMPRESA**
DELTA PLUS COLOMBIA SAS	900.642.766-2	Cl. 17A No. 68d - 26
E-MAIL	**TAMAÑO DE LA EMPRESA**	
licitaciones@deltaplus.com.co	Grande ( ) Mediana (X) Pequeña ( ) PYME ( )	

La presente sollicitud de informacion de proveedores y cotizacion se requiere, bajo los parametros de la ficha tecnica anexa a este documento, para lo cual solicitamos la cotizacion asi:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / REFERENCIA	UNIDAD	CANTIDAD	Precio unitario incluido IVA y demas IMPUESTOS	Valor Total incluido IVA y demas IMPUESTOS
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BAUER OCEANUS "PEQUEÑO"				
1	Revisión general la unidad motriz. Revisión general del compresor. Prueba de operación preliminar Desmonte y desarme del bloque compresor. Limpieza y lubricación de todas sus partes. Ensamble general de todos sus componentes. Retoque general de pintura. Pruebas de operación final. Cambio de filtro BAUER Cambio de aceite Galon	GLOBAL	1	$ 6.010.928,00	$ 6.010.928,00
	BOLSA REPUESTOS				
1.1	MANGUERA DE LLENADO SOLA X 5 FT BAUER	UND	1	$ 390.227,20	$ 390.227,20
	VALVULA DE LINEA BAUER	UND	1	$ 353.460,53	$ 353.460,53
	VALVULA DE PURGA BAUER	UND	1	$ 406.823,73	$ 406.823,73
	CONECTOR CGA 347 BAUER	UND	1	$ 561.291,02	$ 561.291,02
	MANOMETRO BAUER 0-7500 PSI BAUER	UND	1	$ 326.120,48	$ 326.120,48
	TEE 1/4 MNPT X 1/4 FNPT X 1/4 FNPT BAUER	UND	1	$ 41.520,75	$ 41.520,75
	KIT DE 1000 HORAS				
1.2	1 058144 GASKET 1 N03951 ORING 1 013283 SEAT,DRAIN 1 N03556 ORING 1 N04948 ORING 2 NUT-0118 HEX NUT 1 N04868 ORING 1 N02789 ORING 1 N02726 ELEMENT 2 N00638 ORING 1 N04823 INTAKE FILTER 1 N04877 ORING 1 N04860 REED VALVE 1 058136 VALVE 1 058135 VALVE 1 075310 PISTÓN AND SLEEVE 1 081409 INLET VALVE 1 014121 DISCHARGE VALVE	UND	1	$ 15.122.122,74	$ 15.122.122,74
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BAUER MINI UNICUS - CFS5.5 "GRANDE"				

2	Reparación o cambio de válvula de derivación y regulación de aire de 6000psi. Desmonte de 1ra y 2da etapa de limpieza de aire para mantenimiento correctivo. Cambio de racores de alta presión 6000psi por corrosión. Cambio de aceite especial para compresores de aire puro CFS5.5 Bauer 2 galones. Cambio de filtro de aire respirable para compresores de aire puro CFS5.5 Bauer original. Este elemento es fundamental para separar el dióxido de carbono hacia los acumuladores de 6000psi portátiles. Desmonte de separadores de aceite y particular grasas. Incluye desarme con equipo de descompresión especializado, cambio de sellos originales, desmonte de filtros internos lavado con jabón neutro biodegradable presentando ficha técnica del mismo, cambio de Resortes en acero inoxidable con resistencia micrométrica moderada a 4nm, cambio de acoples superior de broce rosca de 1" y cuarto con válvula de seguridad. Cambio y calibración de válvulas de seguridad a 6200psi 4 unidades. Calibración con gas para manómetro PPH Bauer a 10 psi.	UND	1	$ 32.076.497,60	$ 32.076.497,60
	BOLSA DE REPUESTOS				
2.1	KIT MANTENIMIENTO VAL LÍNEA Y VAL TIPO K S	UND	2	$ 277.810,26	$ 555.620,52
	CONECTOR CGA 347 BAUER	UND	3	$ 613.373,01	$ 1.840.119,03
	PISTON ACD BAUER	UND	2	$ 297.363,68	$ 594.727,35
	KIT DE 1000 HORAS				
2.2	1 N1539 ORING 1 N15412 ORING 1 N23755 ORING 1 N25326 FILTER ELEMENT 1 N25327 ORING 1 N25950 FILTER ELEMENT; C 630 1 N2789 ORING 1 N3521 ORING 1 N4058 ORING 1 N4868 ORING 2 13283 GASKET 2 N3556 ORING 2 N3625 GASKET (REPL. FOR N380) 4 56668 GASKET 1 012835-KD PRESSURE VALVE INSERT 1 012836-KD SUCTION VALVE 1 014121 PRESURE VALVE 1 078045 PISTÓN AND SLEEVE ASSY 1 124608 STUD 8x35;EXCH.F.N32980 1 71064 STUD; EXCH.F.N3520 1 71065 STUD; EXCH.FOR N3624 1 81409 SUCTION VALVE 1 88609 BOW NUT 1 N26531 REED VALVE 1 N3623 ACORN NUT 1 N4067 SUCTION VALVE 1 N4068 PRESSURE VALVE 1 N84 ACORN NUT	GLOBAL	1	$ 25.914.832,55	$ 25.914.832,55

Instrucciones de diligenciamiento:

- Por favor diligenciar sólo y todas las celdas resaltadas en color VERDE
- Revisar todos los requerimientos que se exponen en el Documento Tecnico y formular su cotización en concordancia con este.

Notas para la presente cotización:

1. Al definir el valor total segun la descripcion y/o referencia, deberá tener en cuenta todos los costos directos e indirectos para la correcta y completa ejecucion contractual. Asi como los respectivos descuentos que el Municipio de Armenia realiza a los proveedores segun modalidad de contratación. Ver documento tecnico.

2. Esta cotizaciòn es parte del estudio de mercado de la Alcaldia de Armenia, previo a la contratación, y no implica ninguna obligación de contratar.

3. Esta cotización tiene una vigencia de 120 días a partir de la fecha de diligenciamiento.

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DE LA ALCALDIA DE ARMENIA Y A LA LEY 1581 DE 2012

Cualquier información comunicarse por medio de los mensajes públicos en la pataforma SECOP II

La formulación de la solicitud, ni la presentación de la cotización genera un compromiso u obligación por parte de la Alcaldia de Armenia Q, ya que la presente se realiza como parte de los analisis del sector conforme a los lienamientos establecidos por colombia compra eficiente - CCE,

FIRMA:
LUIS DAVID PÉREZ MERCHÁN
REPRESENTANTE LEGAL Y/O APODERADO

ANÁLISIS DEL SECTOR

OBJETO POR CONTRATAR: **"MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL COMPRESOR DE AIRE RESPIRABLE DE ALTA PRESION DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS"**

El artículo 2.2.1.1.1.6.1.del Decreto 1082 de 2015 establece el deber de las Entidades Estatales de analizar el sector económico que será beneficiado con el proceso de contratación, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de Riesgo; en virtud de este mandato a continuación se presenta dicho resultado.

El estudio del sector comprende las siguientes áreas:

1. Aspectos generales del mercado.
2. Comportamiento del gasto histórico
3. Estudio de la oferta
4. Estudio del mercado

1. ASPECTOS GENERALES

Los sectores económicos en el país son los siguientes:

SECTORES ECONOMICOS	DEFINICION	ACTIVIDADES DEL SECTOR
SECTOR PRIMARIO O AGROPECUARIO	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial	Agropecuario, caza y pesca
SECTOR SECUNDARIO O INDUSTRIAL	Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos. Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación: INDUSTRIAL EXTRACTIVO: Extracción minera y de petroleo. INDUSTRIAL DE TRANSFORMACIÓN: Envasado de legumbres y furtas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos cmentos, aparatos electrodomésticos, etc	Sector Minería
		Sector Construcción
		Sector Industria manufacturera
		Sector electrico, gas y vapor
SECTOR TERCIARIO O DE SERVICIOS	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.	Sector Transportes
		Sector comunicaciones
		Sector comercio, restaurante y hoteles
		Sector Financiero

De conformidad con lo anterior, el objeto a contratar: **"MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL COMPRESOR DE AIRE RESPIRABLE DE ALTA PRESION DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS"** se encuentra ubicado en el sector terciario.

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

Según el clasificador de bienes y servicios los elementos a adquirir y que hacen parte del objeto contractual, se encuentran ubicados de la siguiente manera.

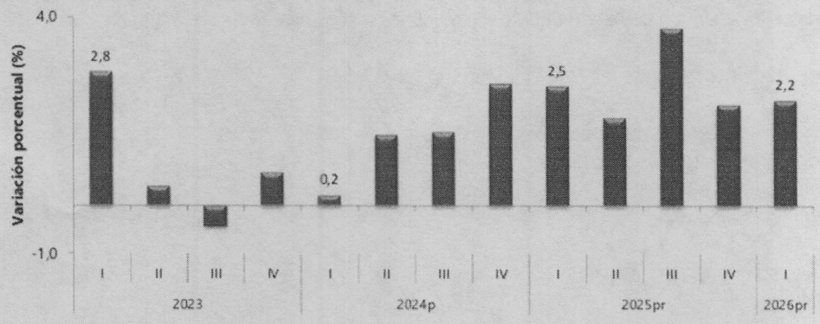
SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
72100000 Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones	**72101500** Servicio de apoyo para la construcción	**72101509** Servicios de mantenimiento o reparación de equipos y sistemas de protección contra incendios

ASPECTOS ECONÓMICOS

PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

I TRIMESTRE 2026 PRELIMINAR

Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen[1]
2023-I / 2026pr-I



Fuente: DANE, PIB_T
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[pr]preliminar
[p]provisional

Producto Interno Bruto (PIB) series encadenadas de volumen con año de referencia 2015

PIB desde el enfoque de la producción

En el primer trimestre de 2026pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 2,2% respecto al mismo periodo de 2025pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 5,7% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 2,9% (contribuye 0,6 puntos porcentuales a la variación anual).

- Industrias manufactureras crece 2,9% (contribuye 0,3 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 0,6%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Industrias manufactureras crece 2,3%.

- Actividades financieras y de seguros crece 2,2%.

- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios;
- Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 1,4%.

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Primer trimestre 2026[pr]

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026[pr]-I / 2025[pr]-I	2026[pr]-I / 2025[pr]-IV
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,4	-0,5
Explotación de minas y canteras	-0,1	0,8
Industrias manufactureras	2,9	2,3
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	2,6	0,3
Construcción	-5,4	-4,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	2,9	0,2
Información y comunicaciones	1,3	1,1
Actividades financieras y de seguros	2,8	2,2
Actividades inmobiliarias	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	2,2	0,5
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	5,7	1,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	3,2	1,4
Valor agregado bruto	**2,2**	**0,6**
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,9	0,9
Producto Interno Bruto	**2,2**	**0,6**

Fuente: DANE, PIB_T
[pr]preliminar

Comercio al por mayor y al por menor

En el primer trimestre de 2026pr, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2025pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 7):

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 6,0%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,7%.
- Alojamiento y servicios de comida decrece 1,8%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de comercio al por mayor y al por menor, reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida crece en 0,2%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas crece 0,7%.
- Transporte y almacenamiento crece 0,9%.
- Alojamiento y servicios de comida crece 0,4%.

Tabla 7. Comercio al por mayor y al por menor[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Primer trimestre 2026[pr]

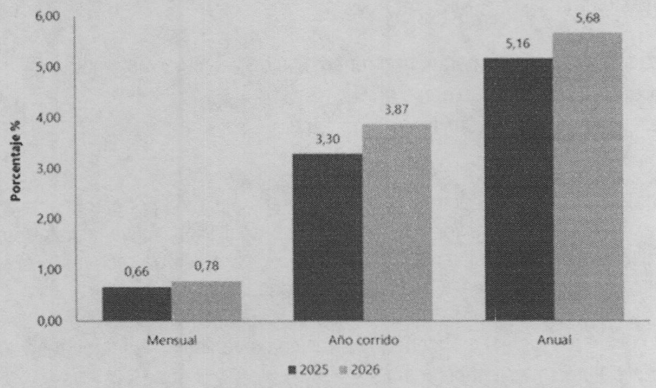
Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)	
	Serie original	Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Trimestral
	2026[pr]-I / 2025[pr]-I	2026[pr]-I / 2025[pr]-IV
Comercio al por mayor y al por menor[3]	6,0	0,7
Transporte y almacenamiento	0,7	0,9
Alojamiento y servicios de comida	-1,8	0,4
Comercio al por mayor y al por menor[1]	**2,9**	**0,2**

Fuente: DANE,PIB_T
[pr]preliminar
[1]Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.
[3]Comercio al por mayor y en comisión o por contrata; comercio al por menor (incluso el comercio al por menor de combustibles); comercio de vehículos automotores y motocidetas, sus partes, piezas y accesorios.

ÍNDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

ABRIL 2026

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Abril 2025 - 2026



Fuente: DANE. IPC.

RESULTADOS DEL MES DE ABRIL 2026

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de abril de 2026, el IPC registró una variación de 0,78% en comparación con marzo de 2026, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,78%): Alimentos y bebidas no alcohólicas (1,51%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,06%) y por último, Transporte

(0,81%). Por debajo se ubicaron: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,70%), Salud (0,70%), Bienes y servicios diversos (0,63%), Recreación y cultura (0,58%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,54%), Prendas de vestir y calzado (0,45%), Restaurantes y hoteles (0,34%), Educación (0,07%) y por último, Información y comunicación (-0,05%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Abril 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,10	0,21	1,51	0,29
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,53	0,02	1,06	0,04
Transporte	12,93	0,49	0,07	0,81	0,11
TOTAL	100,00	0,86	0,86	0,78	0,78
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,74	0,23	0,70	0,22
Salud	1,71	0,38	0,01	0,70	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,61	0,03	0,63	0,03
Recreación y cultura	3,79	0,45	0,01	0,58	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,38	0,01	0,54	0,01
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,40	0,01	0,45	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,63	0,07	0,34	0,04
Educación	4,41	0,03	0,00	0,07	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,19	0,00	-0,05	0,00

Fuente: DANE, IPC
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,78%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Transporte y Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar, las cuales aportaron 0,65 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En abril de 2026 en comparación con marzo de 2026, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: frutas frescas (5,52%), combustibles para vehículos (2,48%), arriendo imputado (0,55%), arriendo efectivo (0,61%), servicios relacionados con la copropiedad (3,82%), carne de res y derivados (1,68%), papas (8,05%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,36%), huevos (3,92%) y gas (2,13%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: vehículo particular nuevo o usado (-0,37%), plátanos (-1,41%), naranjas (-3,83%), dulces, confites, caramelos, bombones, chocolatinas, chicles, masmelos, cocadas para consumo en el hogar (-2,29%) y legumbres secas (-0,70%).

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Abril 2026

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Frutas frescas	5,52	0,08
Combustibles para vehículos	2,48	0,08
Arriendo imputado	0,55	0,07
Arriendo efectivo	0,61	0,06
Servicios relacionados con la copropiedad	3,82	0,05
Carne de res y derivados	1,68	0,04
Papas	8,05	0,03
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,36	0,03
Huevos	3,92	0,03
Gas	2,13	0,02

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

RESULTADOS AÑO CORRIDO

Comportamiento de la variación año corrido del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución año corrido por divisiones de gasto

En lo corrido del año, (enero - abril), cinco divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (3,87%): Educación (5,89%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,87%), Restaurantes y hoteles (5,62%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (4,77%) y por último, Salud (3,97%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Transporte (3,85%), Bienes y servicios diversos (3,44%), Bebidas alcohólicas y tabaco (3,12%), Información y comunicación (2,98%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (2,25%), Recreación y cultura (2,06%) y por último, Prendas de vestir y calzado (1,52%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Abril 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	5,68	0,23	5,89	0,24
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,25	0,79	5,87	1,10
Restaurantes y hoteles	9,43	3,98	0,44	5,62	0,64
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,32	0,09	4,77	0,19
Salud	1,71	3,00	0,05	3,97	0,07
TOTAL	100,00	3,30	3,30	3,87	3,87
Transporte	12,93	4,25	0,57	3,85	0,52
Bienes y servicios diversos	5,36	2,33	0,12	3,44	0,18
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	2,59	0,04	3,12	0,05
Información y comunicación	4,33	-0,61	-0,02	2,98	0,08
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	2,88	0,90	2,25	0,70
Recreación y cultura	3,79	1,39	0,04	2,06	0,06
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,97	0,03	1,52	0,05

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - abril), se ubicaron en las divisiones de Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles, Transporte y Educación, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,19 puntos porcentuales a la variación total.

Variación y contribución de las subclases en el año corrido

En abril de 2026 en comparación con diciembre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del año fueron: transporte urbano (10,29%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (5,95%), frutas frescas (20,97%), arriendo imputado (1,95%), arriendo efectivo (2,03%), carne de res y derivados (6,44%), servicio doméstico (12,32%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (5,19%), servicios relacionados con la copropiedad (9,55%) y papas (36,51%). Con contribución negativa a la variación se ubicó: combustibles para vehículos (2,18%), vehículo particular nuevo o usado (-1,02%), dulces, confites, caramelos, bombones, chocolatinas, chicles, masmelos, cocadas para consumo en el hogar (-17,24%), arroz (-1,94%) y legumbres secas (-3,79%).

Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido
Por principales subclases
Abril 2026

Subclases	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Transporte urbano	10,29	0,49
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	5,95	0,46
Frutas frescas	20,97	0,27
Arriendo imputado	1,95	0,25
Arriendo efectivo	2,03	0,19
Carne de res y derivados	6,44	0,16
Servicio doméstico	12,32	0,13
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	5,19	0,12
Servicios relacionados con la copropiedad	9,55	0,12
Papas	36,51	0,12

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

RESULTADO ANUAL

Comportamiento de la variación anual del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de abril de 2026, el IPC registró una variación de 5,68% en comparación con abril de 2025. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (9,61%), Salud (8,21%), Educación (7,58%), Bebidas alcohólicas y tabaco (6,91%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (6,71%), Bienes y servicios diversos (6,11%) y por último, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (5,79%) se ubicaron por encima del promedio nacional (5,68%). Entre tanto, las divisiones Transporte (4,95%), Información y comunicación (4,88%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,11%), Prendas de vestir y calzado (2,67%) y por último, Recreación y cultura (2,52%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Abril 2025 - 2026

		2025		2026	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Restaurantes y hoteles	9,43	7,71	0,84	9,61	1,07
Salud	1,71	5,31	0,09	8,21	0,14
Educación	4,41	7,38	0,30	7,58	0,31
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	4,64	0,08	6,91	0,12
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	4,61	0,87	6,71	1,27
Bienes y servicios diversos	5,38	3,66	0,19	6,11	0,32
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	2,74	0,11	5,79	0,23
TOTAL	100,00	5,16	5,16	5,68	5,68
Transporte	12,93	5,29	0,71	4,95	0,67
Información y comunicación	4,33	-1,51	-0,04	4,88	0,13
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	6,09	1,88	4,11	1,28
Prendas de vestir y calzado	3,98	1,84	0,06	2,67	0,08
Recreación y cultura	3,79	2,29	0,07	2,52	0,08

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles, Transporte y Bienes y servicios diversos, las cuales en conjunto contribuyeron con 4,60 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el año

En abril de 2026 en comparación con abril de 2025, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (9,64%), arriendo imputado (4,77%), transporte urbano (10,76%), arriendo efectivo (4,84%), carne de res y derivados (13,20%), frutas frescas (17,90%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (9,85%), servicios relacionados con la copropiedad (12,79%), servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet (5,79%) y servicio doméstico (13,49%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: electricidad (-3,85%), arroz (-7,67%), carne de cerdo y derivados (-7,05%), combustibles para vehículos (-0,69%) y legumbres secas (-6,18%).

Cuadro 6. IPC Variación y contribución anual
Por principales subclases
Abril 2026

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	9,64	0,73
Arriendo imputado	4,77	0,60
Transporte urbano	10,76	0,52
Arriendo efectivo	4,84	0,45
Carne de res y derivados	13,20	0,31
Frutas frescas	17,90	0,24
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	9,85	0,23
Servicios relacionados con la copropiedad	12,79	0,16
Servicios de comunicación fija y móvil y provisión a internet	5,79	0,14
Servicio doméstico	13,49	0,14

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO POR CRITERIO ABSOLUTO*

Comportamiento de la variación mensual, año corrido y anual del IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto

Cuadro 7. IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto
Total IPC
Abril 2025 - 2026

	Variación (%)					
	Mensual		Año Corrido		Anual	
	2025	2026	2025	2026	2025	2026
Pobres	0,67	0,80	3,21	3,81	5,17	5,58
Vulnerables	0,68	0,81	3,28	3,92	5,06	5,63
Clase media	0,64	0,76	3,28	3,86	5,13	5,71
Ingresos altos	0,71	0,80	3,38	3,87	5,30	5,66
Total nivel de ingresos	0,66	0,78	3,30	3,87	5,16	5,68

Fuente: DANE, IPC.
* Se entiende por criterio absoluto el aplicado al caracterizar los hogares de acuerdo con un nivel de ingresos preestablecido.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

En abril de 2026, la variación mensual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (0,80%), Vulnerables (0,81%), Clase media (0,76%), Ingresos altos (0,80%) y por último, Total nivel de ingresos (0,78%).

En lo corrido del año, la variación del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (3,81%), Vulnerables (3,92%), Clase media (3,86%), Ingresos altos (3,87%) y por último, Total nivel de ingresos (3,87%).

La variación anual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (5,58%), Vulnerables (5,63%), Clase media (5,71%), Ingresos altos (5,66%) y por último, Total nivel de ingresos (5,68%).

ASPECTOS TÉCNICOS

En atención al objeto contractual requerido, las especificaciones técnicas mínimas requeridas por la entidad son las siguientes:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN / REFERENCIA	UNIDAD	CANTIDAD
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BAUER OCEANUS "PEQUEÑO"		
1	Revisión general la unidad motriz. Revisión general del compresor. Prueba de operación preliminar Desmonte y desarme del bloque compresor. Limpieza y lubricación de todas sus partes. Ensamble general de todos sus componentes. Retoque general de pintura. Pruebas de operación final. Cambio de filtro BAUER Cambio de aceite Galon	GLOBAL	1
	BOLSA REPUESTOS		
1.1	MANGUERA DE LLENADO SOLA X 5 FT BAUER	UND	1
	VALVULA DE LINEA BAUER	UND	1
	VALVULA DE PURGA BAUER	UND	1
	CONECTOR CGA 347 BAUER	UND	1
	MANOMETRO BAUER 0-7500 PSI BAUER	UND	1
	TEE 1/4 MNPT X 1/4 FNPT X 1/4 FNPT BAUER	UND	1
	KIT DE 1000 HORAS		
1.2	1 058144 GASKET 1 N03951 ORING 1 013283 SEAT,DRAIN 1 N03556 ORING 1 N04948 ORING 2 NUT-0118 HEX NUT 1 N04868 ORING 1 N02789 ORING 1 N02726 ELEMENT 2 N00638 ORING 1 N04823 INTAKE FILTER 1 N04877 ORING 1 N04860 REED VALVE 1 058136 VALVE 1 058135 VALVE 1 075310 PISTÓN AND SLEEVE 1 081409 INLET VALVE 1 014121 DISCHARGE VALVE	UND	1
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO BAUER CFS5.5 "GRANDE"		
2	Reparación o cambio de válvula de derivación y regulación de aire de 6000psi. Desmonte de 1ra y 2da etapa de limpieza de aire para mantenimiento correctivo. Cambio de racores de alta presión 6000psi por corrosión. Cambio de aceite especial para compresores de aire puro CFS5.5 Bauer 2 galones. Cambio de filtro de aire respirable para compresores de aire puro CFS5.5 Bauer original. Este elemento es fundamental para separar el dióxido de carbono hacia los acumuladores de 6000psi portátiles. Desmonte de separadores de aceite y particular grasas. Incluye desarme con equipo de descompresión especializado, cambio de sellos originales, desmonte de filtros internos lavado con jabón neutro biodegradable presentando ficha técnica del mismo, cambio de Resortes en acero inoxidable con resistencia micrométrica moderada a 4nm, cambio de acoples superior de broce rosca de 1" y cuarto con válvula de seguridad. Cambio y calibración de válvulas de seguridad a 6200psi 4 unidades. Calibración con gas para manómetro PPH Bauer a 10 psi.	UND	1
	BOLSA DE REPUESTOS		
2.1	KIT MANTENIMIENTO VAL LÍNEA Y VAL TIPO K S	UND	2
	CONECTOR CGA 347 BAUER	UND	3
	PISTON ACD BAUER	UND	2
	KIT DE 1000 HORAS		
2.2	1 N1539 ORING 1 N15412 ORING 1 N23755 ORING 1 N25326 FILTER ELEMENT 1 N25327 ORING 1 N25950 FILTER ELEMENT; C 630 1 N2789 ORING 1 N3521 ORING	GLOBAL	1

	1 N4058 ORING 1 N4868 ORING 2 13283 GASKET 2 N3556 ORING 2 N3625 GASKET (REPL. FOR N380) 4 56668 GASKET 1 012835-KD PRESSURE VALVE INSERT 1 012836-KD SUCTION VALVE 1 014121 PRESURE VALVE 1 078045 PISTÓN AND SLEEVE ASSY 1 124608 STUD 8x35;EXCH.F.N32980 1 71064 STUD; EXCH.F.N3520 1 71065 STUD; EXCH.FOR N3624 1 81409 SUCTION VALVE 1 88609 BOW NUT 1 N26531 REED VALVE 1 N3623 ACORN NUT 1 N4067 SUCTION VALVE 1 N4068 PRESSURE VALVE 1 N84 ACORN NUT		

OTROS ASPECTOS

Teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del presente proceso se realizó la respectiva consulta en la tienda virtual del estado colombiano para **verificar la existencia de un acuerdo marco que satisfaga la necesidad de la alcaldía del municipio de Armenia**; una vez revisada la plataforma de Colombia Compra Eficiente – Tienda Virtual se evidenció que a la fecha, **NO EXISTE ACUERDO MARCO DE PRECIOS VIGENTE**.

Atendiendo lo establecido en la Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020 en su ARTÍCULO 33. PROMOCIÓN DEL ACCESO DE LAS MIPYMES AL MERCADO DE COMPRAS PÚBLICAS, se realizó la identificación de las MIPYMES que podrían ser potenciales proveedoras directas o indirectas con el fin de definir reglas que promuevan y faciliten su participación en el proceso.

Se realizó consulta en la base de datos de la Cámara de Comercio de Armenia y el Quindío relacionada con las MiPymes existentes en el departamento y relacionadas con los códigos siguientes códigos CIIU:

C3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo
C3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.

Se encontró la siguiente información:

RAZON SOCIAL	CIIU-1	TAM-EMPRESA
OSORIO LUIS ALBEIRO	C3312	micro
GARCIA HERNANDEZ MARTHA LILIANA	C3319	micro
QUINTERO GONZALEZ ANCIZAR	C3312	micro
CEBALLOS GIRALDO JOSE HELILIO	C3312	micro
CORREA LONDONO JOSE MANUEL	C3312	micro
MORALES QUINTERO FERNANDO	C3312	micro
MEDINA RICARDO EDUCARDO	C3312	micro
A Y A ASCENSORES LIMITADA	C3312	micro
LOPEZ VELASQUEZ GYOMARA ALBENIZ	C3312	micro
MARIN GIRALDO MARIA EUGENIA	C3312	micro
MARTINEZ MARIN JACKSON HERNANDO	C3312	micro
ECOALTERNA UPS SAS	C3312	micro
ARISTIZABAL CARDENAS ALBERTO	C3312	micro
ARISTIZABAL LOPEZ DIANA PATRICIA	C3312	micro
VILLA CESAR AUGUSTO	C3319	micro
QUIROGA CALDERON MARTHA PATRICIA	C3312	micro
GARCIA QUINTERO DUBER DISNEY	C3312	micro
SORIANO CABRERA LAURA CECILIA	C3312	micro
DC REFRIGERACION IN SAS	C3312	micro
CARDENAS GONZALEZ EDWIN ESTID	C3312	micro
HINCAPIE PATIÑO ALBA NIDIA	C3312	micro
ESTRADA TRUJILLO DIANA JULIETH	C3312	micro
AGR SOLUCIONES S.A.S.	C3312	micro
GIRALDO SOSA DANIEL MAURICIO	C3312	micro

RAZON SOCIAL	CIIU-1	TAM-EMPRESA
ROSAS CAICEDO DIEGO FERNANDO	C3312	micro
MOTOBOMBAS FG SAS	C3312	micro
VALDES DUQUE ANGIE DANIELA	C3312	micro
SCA ELEKTRON CORPORATION S.A.S	C3312	micro
FRANCO BETANCUR MARTIN EMILIO	C3312	micro
ALZATE CAICEDO DIEGO FERNANDO	C3312	micro
BERNAL MURCIA JOSE EVER	C3312	micro
CARVAJAL GANTIVA OSCAR IVAN	C3312	micro
MURILLO Y NAVAS S.A.S.	C3312	micro
GARCIA LOPEZ DIEGO MAURICIO	C3312	micro
MUÑOZ BERNAL JORGE ELIECER	C3312	micro
SALAZAR TAPIERO LUIS FELIPE	C3312	micro
GARCIA RODRIGUEZ LUIS ANTONIO	C3312	micro
MORALES JIMENEZ JHON JAIRO	C3312	micro
CASTILLO ZULUAGA CARLOS MIGUEL	C3312	micro
MORENO MEJIA EDILMA	C3312	micro
ALVAREZ ARROYAVE JOHN ALEXANDER	C3312	micro
TALLER INDUSTRIAL JOHNCAR S.A.S	C3312	micro
GUZMAN JOHN JABER	C3312	micro
VARGAS ZAPATA LUIS ALBERTO	C3312	micro
VELASCO MARTINEZ ROGEBER	C3312	micro
GALINDO SANCHEZ FRANCISCO	C3312	micro
CARDENAS GONZALEZ CRISTIAN DAVID	C3312	micro
AUTOMATIZACIONES Y MONTAJES INDUSTRIALES S.A.S	C3312	micro
ARIAS JAVIER ANTONIO	C3312	micro
CALLE RODRIGUEZ NATALIA	C3312	micro
OPALO INTERNACIONAL S.A.S	C3312	micro
FORERO GRAJALES SANDRA ELENA	C3312	micro
CORTES GUARIN MARIA ELENA	C3319	micro
RESTREPO ZULUAGA DANIEL GENARO	C3312	micro
GIRALDO VALENCIA LUIS FELIPE	C3312	micro
BOLIVAR URREA PATRICIA ELENA	C3312	micro
URIBE QUINTERO JOSE JESUS	C3312	micro
MULTIASESORIAS Y SERVICIOS EMPRESARIALES S.A.S.- MASEMPRESARIALES SAS	C3312	micro
GUTIERREZ YORFAN GUSTAVO	C3312	micro
CUERVO ARCESIO	C3312	micro
MORENO BARRERA DAGOBERTO	C3312	micro
GUEVARA DIAZ SANDRA TERESA	C3312	micro
INGENIERIA DE MANTENIMIENTO TECNIFICADO S.A.S	C3312	pequena
SOLUCIONES & SERVICIOS 8A S.A.S	C3312	micro
BOLAÑOS HERNANDEZ IGOR JANIER	C3312	micro
AGUIRRE ESTUPIÑAN JULIO ALCIDES	C3312	micro
SERRATO QUIROGA RODRIGO	C3312	micro
GOMEZ CASTANO HECTOR FABIO	C3312	micro
HERRERA GIRALDO LIBIER	C3312	micro
VASQUEZ CARDONA JOHANNY	C3319	micro
GARCIA GAITAN DIEGO MAURICIO	C3312	micro
RAMOS MORALES JOHN JAIRO	C3312	micro
CARDOZO FRANCO DARIO JONAS	C3312	micro
GONZALEZ CARDONA LUIS FERNANDO	C3312	micro

TIPO MIPYME	CANTIDAD
Microempresa	73
Pequeña empresa	1
Mediana empresa	0
Total MiPymes	74

En desarrollo de lo anterior, y de conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.18 del Decreto 1082 de 2015, adicionado por el artículo 3 del decreto 1860 de 2021, la entidad establecerá requisitos habilitantes diferenciales para las MiPymes en los estudios previos y demás documentos del proceso de selección.

LIMITACION A MIPYME

El presente procedimiento de selección **ES SUSCEPTIBLE DE LIMITARSE A MIPYME**

De acuerdo con el artículo 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, las Entidades deben limitar el Proceso de Contratación a las Mipyme colombianas con mínimo un (1) año de existencia, siempre y cuando concurran los siguientes requisitos: i) el valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, y ii) el cual corresponde **a $511.708.497**, toda vez que el presupuesto oficial establecido **ES INFERIOR A DICHA CIFRA**, se concluye que el proceso **permite la posibilidad de limitación de este a MiPymes teniendo en cuenta el orden de prioridad que se presenta a continuación**:

LIMITACIÓN TERRITORIAL	PRIORIDAD
Limitación MiPymes Municipales	Prioridad 1
Limitación MiPymes Departamentales	Prioridad 2
Limitación MiPymes Nacionales	Prioridad 3

En atención a que el objeto del contrato es el aseguramiento de una situación futura previsible, como lo es **"MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO DEL COMPRESOR DE AIRE RESPIRABLE DE ALTA PRESION DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, ACCESORIOS E INSUMOS"** y que el desarrollo de las actividades propias del contrato requiere de personal profesional y de comprada experiencia, la entidad considera que **no es ni oportuno ni conveniente dar aplicación a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.4.2.16** "Fomento a la ejecución de contratos estatales por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en procesos de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional" del decreto 1082 de 2015, adicionado por el artículo 3 del decreto 1860 de 2021 "por el cual se modifica y adiciona el decreto 1082 de 2015, único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional, con el fin de reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones" en el entendido de que la entidad no establecerá como una obligación contractual que la provisión de los servicios objeto del presente proceso de selección se realicen por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional.

Criterios habilitantes diferenciales en favor de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad.

De conformidad con el **Decreto 287 de 2026** (que modifica el Decreto 1082 de 2015), específicamente en su artículo 2.2.1.2.4.2.7.3, las entidades estatales deben incorporar criterios habilitantes diferenciales en favor de emprendimientos y empresas de personas con discapacidad. Estas medidas —aplicables a licitaciones públicas, selecciones abreviadas, concursos de méritos y regímenes especiales— buscan ajustar los requisitos de experiencia, capacidad financiera u organizacional, o la garantía de seriedad, para fomentar la participación de esta población.

Como sustento técnico y con base en el *Registro para la Localización y Caracterización de Personas con Discapacidad (RLCPD)* —actualizado al 19 de diciembre de 2025 por el Ministerio de Salud y Protección Social [1]—, se identificó el siguiente panorama poblacional:

- **Nivel nacional:** 576.308 registros.
- **Departamento del Quindío:** 12.373 registros.
- **Municipio de Armenia:** 4.377 registros.

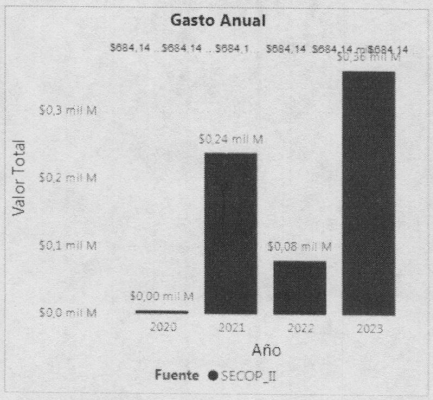
No obstante, dado que este proceso se adelantará bajo la modalidad de **mínima cuantía**, la entidad determina que dicha categoría se encuentra fuera del ámbito de aplicación de la citada norma, por lo

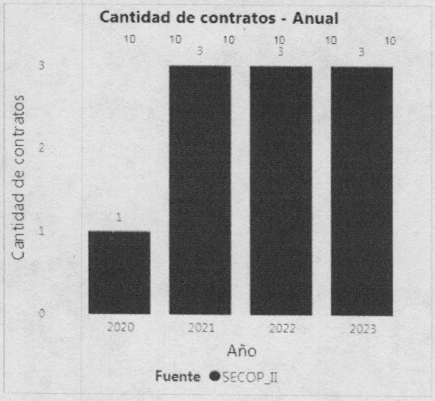
cual no procede la exigencia de requisitos habilitantes diferenciales. Sin perjuicio de lo anterior, y dada la alta representatividad de registros a nivel departamental y municipal, se atenderán los demás criterios y lineamientos del Decreto 287 de 2026 que resulten aplicables en la estructuración de los estudios previos y demás documentos del proceso.

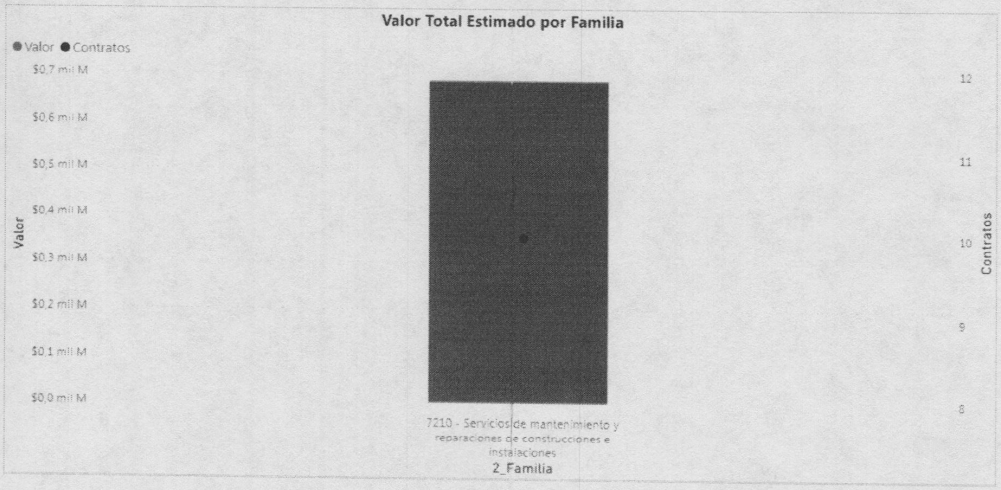
2. COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO

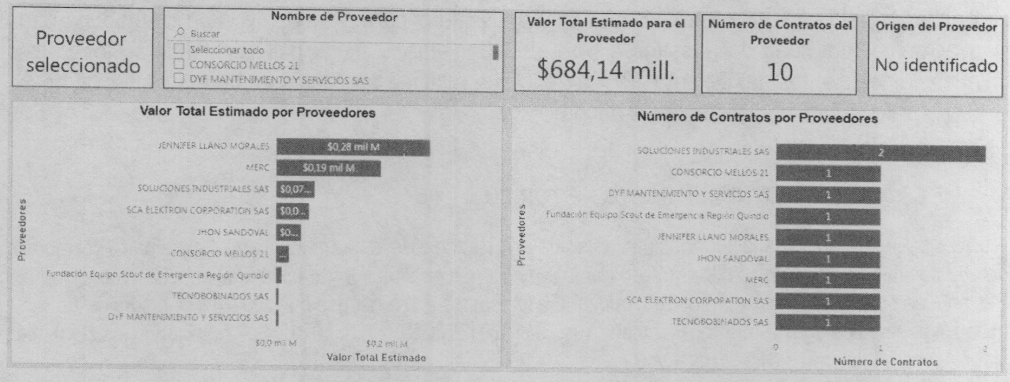
A través de la utilización de la información contenida en el estudio de la demanda, la cual hace parte del modelo de abastecimiento estratégico desarrollado por la agencia nacional de contratación pública – Colombia Compra Eficiente se obtuvo la información correspondiente a los gastos e inversiones que realizó la Alcaldía de Armenia en las siguientes categorías durante las vigencias 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 y 2022 utilizando los siguientes filtros:

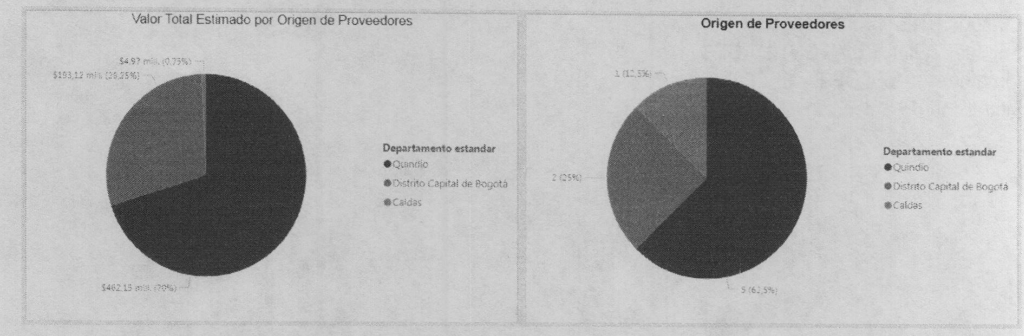
Análisis de la **DEMANDA**
Códigos UNSPC: **72101500**
Entidad: **TODAS LAS ENTIDADES**
Plataformas: **SECOP I – SECOP II**
Modalidad de Selección: **Competitiva**

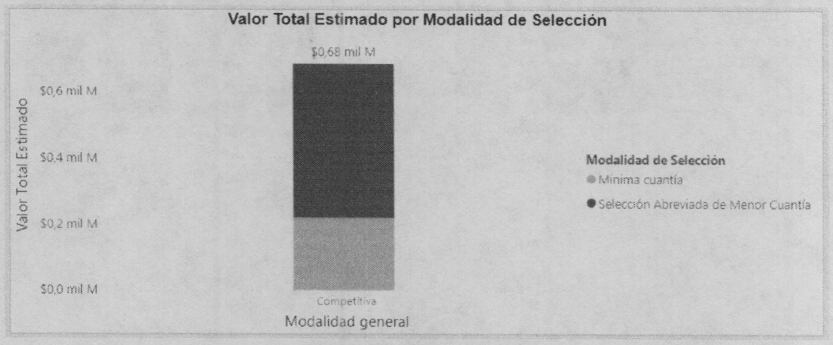







Proveedor seleccionado
Nombre de Proveedor
Buscar
Seleccionar todo
CONSORCIO MELLOS 21
DYF MANTENIMIENTO Y SERVICIOS SAS
Valor Total Estimado para el Proveedor
$684,14 mill.
Número de Contratos del Proveedor
10
Origen del Proveedor
No identificado
Valor Total Estimado por Proveedores
JENNIFER LLANO MORALES
MERC
SOLUCIONES INDUSTRIALES SAS
SCA ELEKTRON CORPORATION SAS
JHON SANDOVAL
CONSORCIO MELLOS 21
Fundación Equipo Scout de Emergencia Región Quindío
TECNOBOBINADOS SAS
DYF MANTENIMIENTO Y SERVICIOS SAS
$0,28 mil M
$0,19 mil M
Proveedores
Valor Total Estimado
Número de Contratos por Proveedores
Número de Contratos


Valor Total Estimado por Origen de Proveedores
$4,97 mill. (0,73%)
$193,12 mill. (28,25%)
$462,15 mill. (70%)
Departamento estandar
Quindío
Distrito Capital de Bogotá
Caldas
Origen de Proveedores
1 (12,5%)
2 (25%)
5 (62,5%)


Valor Total Estimado por Modalidad de Selección
$0,68 mil M
$0,6 mil M
$0,4 mil M
$0,2 mil M
$0,0 mil M
Valor Total Estimado
Competitiva
Modalidad general
Modalidad de Selección
Mínima cuantía
Selección Abreviada de Menor Cuantía

Es importante aclarar que la Alcaldía del municipio de Armenia ha adelantado procesos con objeto similar al que se pretende adelantar como se muestra en la siguiente tabla.

Entidad	Referencia del Proceso	Descripción del Procedimiento	Fecha de Publicación del Proceso	Precio Base	Duración	Nombre del Proveedor Adjudicado	URLProceso	Modalidad de Contratación
MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO	DABS-SMIC-030-2025	REALIZAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS AIRES ACONDICIONADOS DE PROPIEDAD DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE ARMENIA	11/19/2025	$80.000.000,	12 días	SCA ELEKTRON CORPORATION SAS	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9155471	Mínima cuantía
MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO	SSM-SMIC-029-2025	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL CUARTO DE REFRIGERACIÓN MODULAR, REFRIGERADORES Y CONGELADORES QUE COMPONEN LA RED DE FRÍO DEL PROGRAMA AMPLIADO DE INMUNIZACIONES (PAI), Y DEL CENTRO DE ZOONOSIS DEL MUNICIPIO DE ARMENIA	11/10/2025	$58.000.000,	26 días	Soluciones Industriales S.A.S	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.9102086	Mínima cuantía
MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO	DABS-SMIC-010 DE 2025	REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DEL ASCENSOR DEL CDC LIBREROS DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDÍO	05/29/2025	$30.000.000,	180 días	IVONNE RODRIGUEZ GONZALEZ	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.8217479	Mínima cuantía

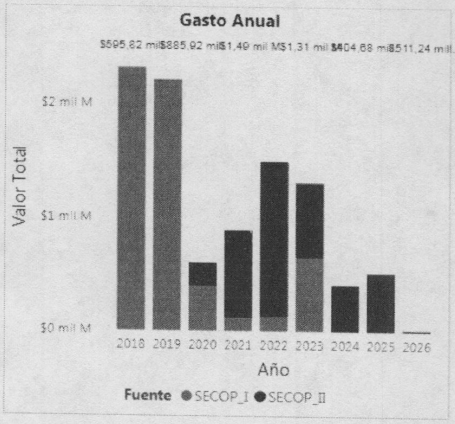
La entidad buscó procesos publicados en la plataforma SECOP ii que tuvieran similitud con el objeto del presente proceso y en la misma modalidad de contratación y encontró el registro de la siguiente información de procesos adjudicados y celebrados.

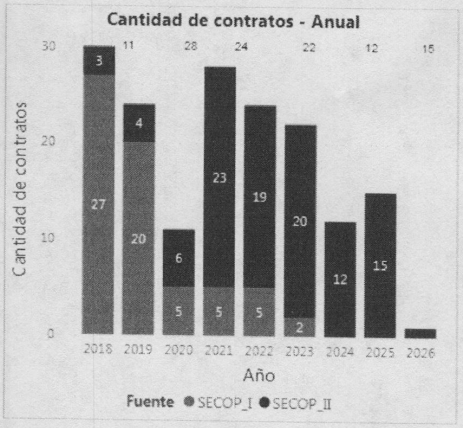
Nombre Entidad	Referencia del Contrato	Descripción del Proceso	Modalidad de Contratación	Fecha de Inicio del Contrato	Proveedor Adjudicado	Valor del Contrato	URLProceso	Duración del contrato
BOMBEROS DE BUCARAMANGA	071-2022	SERVICIO DE INSTALACION Y CONEXION ELECTRICA DEL COMPRESOR DE AIRE RESPIRABLE BAUER CFS 5.5 A LA RED ELECTRICA DE LA ESTACIÓN CENTRAL DEL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BUCARAMANGA.	Mínima cuantía	04/29/2022	LA BODEGA ELECTRICA S.A.S	$15.073.500,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.2900983&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	2 Mes(es)
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTA	UAECOB-CONTRATO-383-2019	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPRESORES DE AIRE RESPIRABLE DE ETAPAS Y PORTÁTILES	Mínima cuantía	08/15/2019	SOCIEDAD ANDINA DE IMPORTACIONES Y REPUESTOS LTDA	$52.000.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.886231&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	Dia(s)
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTA	UAECOB-CONTRATO-613-2020	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE COMPRESORES DE AIRE RESPIRABLE DE ETAPAS Y PORTÁTILES	Mínima cuantía	09/17/2020	SOCIEDAD DE COMERCIALIZACION INTERNACIONAL ANDINA DE EQUIPOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS SAS CI ANDIEQUIP SAS EN REORGANIZACION	$39.000.000,	https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1416752&isFromPublicArea=True&isModal=true&asPopupView=true	180 Dia(s)

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

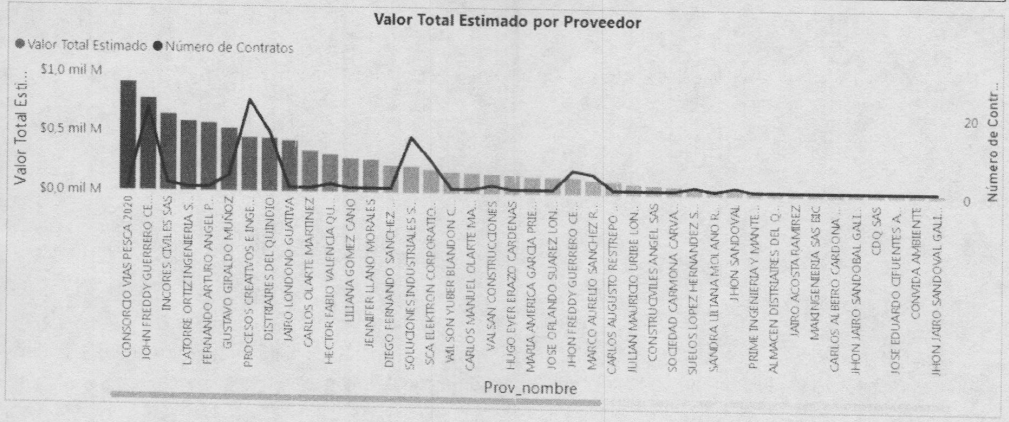
Para realizar la identificación de los potenciales proveedores del presente proceso, se utilizó la información disponible en el modelo de abastecimiento estratégico a través de la herramienta de visualización para el análisis de la oferta desarrollado por la agencia nacional de contratación pública – Colombia Compra Eficiente; A continuación, se presenta la información recopilada utilizando los siguientes filtros:

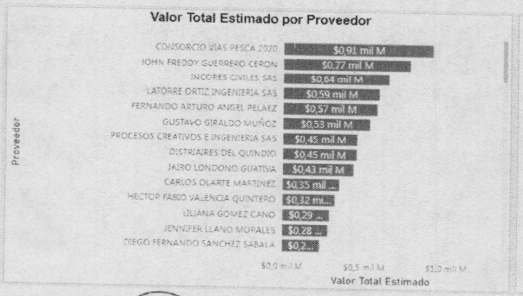
Análisis de la **OFERTA**
Códigos UNSPC: **72101500**
Departamento: **QUINDIO**
Plataformas: **SECOP I – SECOP II**
Modalidad de Selección: **COMPETITIVA**

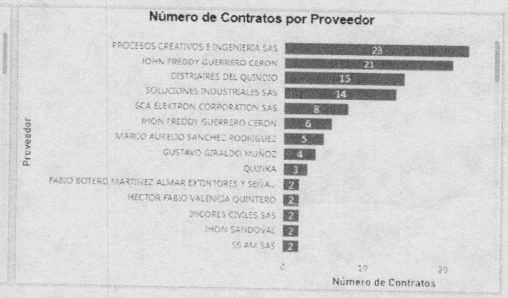


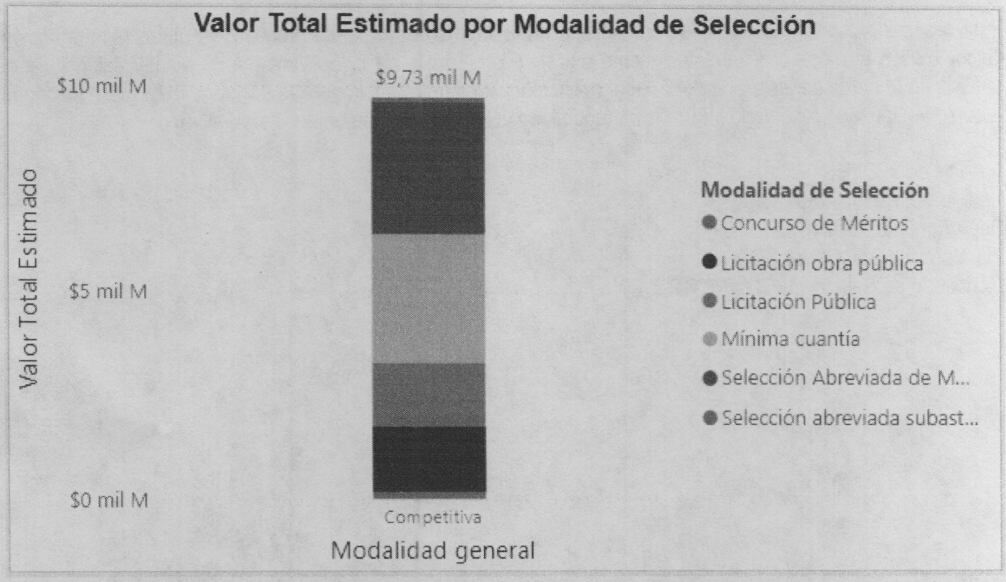


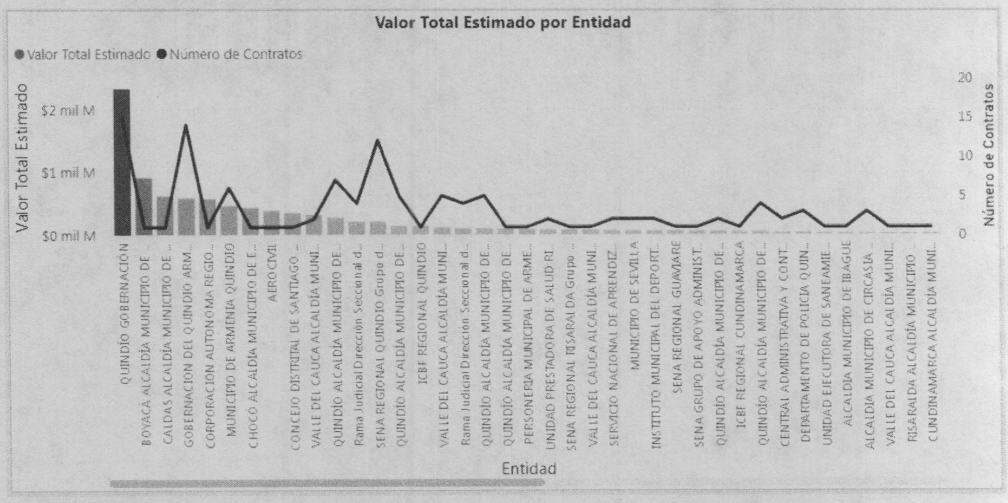
Valor Contratación	Número de Proveedores	Número de Contratos
$9,73 mil M	61	167











4. ESTUDIO DE MERCADO

La entidad, a través de la **Secretaria de Gobierno** de Armenia solicitó cotizaciones a empresas del sector y elaboró el respectivo estudio de mercados el cual se presenta como documento anexo.

El valor total del presupuesto es de **SETENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CATORCE PESOS M/CTE ($79.483.314,00)** IVA y demás impuesto incluidos, es importante resaltar que toda vez que, son desconocidas las cantidades de repuestos a requerir el presupuesto será utilizado tipo bolsa por monto agotable.

Giovani Alejandro Londoño Gutiérrez
Profesional de Apoyo DAJ