PRESUPUESTO Y ESTUDIO DE MERCADO

Nombre del proyecto: **“Fortalecimiento Integral de la Minería de Pequeña Escala y de subsistencia en el Departamento del Cauca”**

TABLA DE CONTENIDO

1. **Requerimiento de Personal**
2. **Presupuesto General por producto de inversión**
3. **Presupuesto General por actividad**
4. **Presupuesto detallado**
5. **ESTUDIO DE MERCADO**
6. **COTIZACIONES**

1. Requerimiento de Personal

CARGO	VACANTES	Perfil No.	PERFIL	FUNCIONES
Líder de componente subsistencia	1	PERFIL 1	Profesional en ingeniería de Minas con especialización, con dos (2) años de experiencia como profesional en funciones relacionadas con el cargo.	1. Brindar apoyo a la supervisión y revisión de la documentación de los informes de honorarios y gastos de desplazamiento de contratos y procesos que le sean asignados por la supervisión. 2. Brindar apoyo en la realización del informe mensual de seguimiento a recursos propios de la Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad, en el Componente de Minería. 3. Apoyar en la elaboración del material a utilizar en la etapa de Acompañamiento Integral sobre los aspectos relacionados con la minería de subsistencia y las obligaciones de los alcaldes en temas mineros 4. Brindar apoyo para el seguimiento a la aplicación de la normatividad minera vigente en términos de minería de subsistencia. 5. Brindar apoyo, según requerimiento, a las actividades del perfil 2 en los municipios no cubiertos por este perfil y según designación de la supervisión. 6. Brindar apoyo a la secretaria de desarrollo económico y competitividad en los eventos de minería para los cuales sea delegado y que sean competencia de la secretaría. 7. Las demás actuaciones que sean estrictamente necesarias para el logro de los productos finales del respectivo proyecto y que se encuentran en la órbita general del objeto contractual
Ingeniero de Minas	3	PERFIL 2	Profesional en ingeniería de minas, con un año de experiencia profesional	1. Apoyar en la elaboración del diagnóstico inicial de la formalización de la minería de subsistencia con las alcaldías de los municipios priorizados. 2. Brindar apoyo a las UPM´s en la elaboración del diagnóstico inicial en el marco del proceso de formalización. 3. Apoyar en el desarrollo de talleres de capacitación de las UPM´s y entidades territoriales en temas normativos en el marco de la Política de Formalización Minera. 4. Apoyar en el desarrollo de talleres teórico-prácticos enfocados en la implementación de sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo (SG-SST), el uso adecuado de elementos de protección personal (EPP) y la aplicación de la normativa técnica, laboral y de seguridad vigente 5. Apoyar a las UPM´s, comunidad minera y administraciones municipales, en temáticas asociadas a la plataforma Génesis, liquidación de regalías, competencias de los alcaldes en temas mineros, declaración de producción en mineros de subsistencia, certificados de origen, RUCOM y demás que apliquen. 6. Brindar apoyo a los mineros de subsistencia en el proceso de formalización ante las administraciones municipales. 7. Brindar apoyo a la secretaria de desarrollo económico y competitividad en los eventos de minería para los cuales sea delegado y que sean competencia de la secretaría. 8. Las demás actuaciones que sean estrictamente necesarias para el logro de los productos finales del respectivo proyecto y que se encuentran en la órbita general del objeto contractual.

CARGO	VACANTES	Perfil No.	PERFIL	FUNCIONES
Geógrafo	1	PERFIL 3	Geógrafo con especialización, con un (1) año de experiencia profesional. Y experiencia en Sistemas de información geográfica	1. Apoyar en la revisión y recopilación de archivos cartográficos y bases de datos de las alcaldías, CRC plataforma ANM minería, gobernación y demás entidades relacionadas con este componente para el análisis y selección de la información de UPMs. 2. Apoyar en la sistematización y estandarización de la información colectada en una base de datos geográfica (Geodatabase) con sus respectivos atributos y ajustándose a los parámetros SIG o TANGARA. 3. Apoyar en la edición, estructuración y control de calidad de la información cartográfica y alfanumérica de las UPMs, de acuerdo a los parámetros establecidos en el componente de minería. 4. Brindar apoyo para la actualización de documento técnico inventario minero departamental, incluyendo las nuevas UPMs georreferenciadas en las salidas de campo. 5. Brindar apoyo para la caracterización de nuevas UPMs georreferenciadas en campo, con los atributos establecidos en el componente minero. 6. Apoyar en la zonificación de actividades mineras como insumo para la incorporación de estas áreas en los usos del suelo a la hora de la actualización de los Planes de Ordenamiento territorial POT, Esquemas de Ordenamiento Territorial EOT, Planes Básicos de Ordenamiento Territorial PBOT. 7. Brindar apoyo para la elaboración y entrega del mapa físico de la caracterización e información de UPMs recolectada en campo. 8. Brindar apoyo a la secretaria de desarrollo económico y competitividad en los eventos de minería para los cuales sea delegado y que sean competencia de la secretaría. 9. Las demás actuaciones que sean estrictamente necesarias para el logro de los productos finales del respectivo proyecto y que se encuentran en la órbita general del objeto contractual
Líder Componente Pequeña Minería	1	PERFIL 4	Profesional en ingeniería de minas con especialización, con dos (2) años de experiencia como profesional en funciones relacionadas con el cargo.	1. Brindar apoyo en la evaluación y control documental de informes de ejecución contractual, específicamente en lo relacionado con honorarios profesionales y gastos de desplazamiento, para los contratos y procesos asignados por la supervisión. 2. Apoyar en la consolidación y elaboración del informe mensual de seguimiento financiero a la ejecución de recursos propios, destinados al Componente de Minería de la Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad 3. Apoyar en la coordinación del equipo de profesionales de asistencia técnica del proyecto. 4. Apoyar en la consulta y documentación de los actos administrativos de la Autoridad Minera orientado a la identificación de los requerimientos y recomendaciones realizadas a los titulares mineros. 5. Apoyar en el diagnóstico de las UPM´s, evaluando aspectos, técnicos, operativos y de seguridad, de acuerdo a lo identificado en las visitas técnicas. 6. Apoyar en la elaboración y/o implementación del material de apoyo para el desarrollo de las visitas técnicas de diagnóstico, acompañamiento o seguimiento. 7. Brindar apoyo para el desarrollo de acciones de acompañamiento técnico, operacional, normativo y de seguridad, orientado a la identificación de falencias en el desarrollo de las actividades mineras en las UPM´s priorizadas. 8. Brindar apoyo para la realización de visitas técnicas de seguimiento y apoyo a las UPM´s priorizadas a fin de dar alcance al plan de mejoramiento construido concertadamente con los titulares mineros. 9. Brindar apoyo a la secretaria de desarrollo económico y competitividad en los eventos de minería para los cuales sea delegado y que sean competencia de la secretaría. 10. Las demás actuaciones que sean estrictamente necesarias para el logro de los productos finales del respectivo proyecto y que se encuentran en la órbita general del objeto contractual.

CARGO	VACANTES	Perfil No.	PERFIL	FUNCIONES
Ingeniero de Minas especialista	1	PERFIL 5	Profesional en ingeniería de Minas con especialización, con dos (2) años de experiencia como profesional en funciones relacionadas con el cargo.	1. Brindar apoyo en acciones de revisión, consulta y documentación de los actos administrativos de la Autoridad Minera. 2. Apoyar en la identificación de los requerimientos y recomendaciones realizadas a los titulares mineros atendidos. 3. Apoyar en el diagnóstico a las UPM´s, evaluando aspectos, técnicos, operativos y de seguridad, de acuerdo a lo identificado en las visitas técnicas. 4. Apoyar en la elaboración y/o implementación del material de apoyo para el desarrollo de las visitas técnicas de diagnóstico, acompañamiento o seguimiento. 5. Brindar apoyo para el desarrollo de acciones de acompañamiento técnico, operacional, normativo y de seguridad, orientado a la identificación de falencias en el desarrollo de las actividades mineras en las UPM´s priorizadas. 6. Apoyar el desarrollo de visitas técnicas de acompañamiento a las UPM priorizadas orientadas al seguimiento a la implementación de los planes de mejoramiento construidos concertadamente con los titulares mineros. 7. Brindar apoyo a la secretaria de desarrollo económico y competitividad en los eventos de minería para los cuales sea delegado y que sean competencia de la secretaría. 8. Las demás actuaciones que sean estrictamente necesarias para el logro de los productos finales del respectivo proyecto y que se encuentran en la órbita general del objeto contractual
Ingeniero de Minas	1	PERFIL 6	Profesional en ingeniería de Minas con un (1) año de experiencia como profesional en funciones relacionadas con el cargo.	1. Apoyar en la revisión y sistematización de la información administrativa emitida por la Autoridad Minera relacionada con los títulos vigentes, orientada a la identificación de los requerimientos y recomendaciones formulados a los titulares mineros. 2. Apoyar en el diagnóstico a las UPM´s, evaluando aspectos, técnicos, operativos y de seguridad, de acuerdo a lo identificado en las visitas técnicas 3. Apoyar en la elaboración y/o implementación de material de apoyo para el desarrollo de las visitas técnicas de diagnóstico, acompañamiento o seguimiento. 4. Brindar apoyo para el desarrollo de acciones de acompañamiento técnico, operacional, normativo y de seguridad, orientado a la identificación de falencias en el desarrollo de las actividades mineras en las UPM´s priorizadas. 5. Brindar apoyo para el desarrollo de visitas técnicas de seguimiento y apoyo a las UPM priorizadas a fin de dar alcance al plan de mejoramiento construido concertadamente con los titulares mineros. 6. Brindar apoyo a la secretaria de desarrollo económico y competitividad en los eventos de minería para los cuales sea delegado y que sean competencia de la secretaría. 7. Las demás actuaciones que sean estrictamente necesarias para el logro de los productos finales del respectivo proyecto y que se encuentran en la órbita general del objeto contractual

CARGO	VACANTES	Perfil No.	PERFIL	FUNCIONES
Profesional de apoyo en temáticas ambientales	1	PERFIL 7	Profesional en ingeniería de Minas y/o Ingeniería ambiental, con un (1) año de experiencia como profesional en temáticas ambientales	1. Apoyar en el diseño y ejecución de espacios formativos orientados a la planeación y gestión ambiental en contextos de minería. 2. Brindar apoyo para la realización de visitas técnicas, identificación, priorización y recopilación de información ambiental de las Unidades de Producción Minera (UPMs) de pequeña escala. 3. Brindar apoyo para la elaboración de diagnósticos sobre las condiciones actuales de las UPMs seleccionadas, con enfoque en aspectos minero-ambientales. 4. Apoyar en las acciones de socialización de resultados y en la articulación con la comunidad minera para acordar acciones correctivas en las UPMs priorizadas. 5. Brindar apoyo para la realización de talleres en la temática ambiental o relacionada según lo dispuesto en el proyecto 6. Brindar apoyo a la secretaria de desarrollo económico y competitividad en los eventos de minería para los cuales sea delegado y que sean competencia de la secretaría. 7. Las demás actuaciones que sean estrictamente necesarias para el logro de los productos finales del respectivo proyecto y que se encuentran en la órbita general del objeto contractual
Profesional Socio empresarial	2	PERFIL 8	Profesional en ciencias administrativas, contables, ciencias sociales, ingenierías o afines, con un (1) año de experiencia en asistencia técnica a organizaciones, con conocimiento demostrable en temáticas administrativas, contables, tributarias y financieras	1. Brindar acompañamiento técnico y metodológico a asociaciones, cooperativas y grupos organizados para fortalecer sus capacidades en gobernanza, liderazgo y toma de decisiones colectivas. 2. Brindar apoyo para la formulación, actualización e implementación de planes estratégicos, reglamentos internos y/o estructuras organizativas que favorezcan la sostenibilidad y la participación democrática. 3. Brindar Apoyo en procesos de formalización y/o fortalecimiento jurídico-administrativo de las organizaciones, incluyendo trámites ante cámaras de comercio, registro de libros y adopción de buenas prácticas contables según corresponda. 4. Apoyar en el desarrollo de acciones de fortalecimiento de capacidades en gestión empresarial y asociativa orientada a asociaciones mineras. 5. Apoyar en el seguimiento técnico a los planes de mejora definidos con las organizaciones 6. Apoyar en la elaboración de informes de avance y recomendaciones para optimizar su desempeño administrativo y operativo. 7. Apoyar en la gestión de espacios de articulación y cooperación entre organizaciones, entidades públicas, privadas y/o de cooperación que fortalezcan su tejido asociativo y su inserción en redes productivas o sociales. 8. Brindar apoyo a la secretaria de desarrollo económico y competitividad en los eventos de minería para los cuales sea delegado y que sean competencia de la secretaría. 9. Las demás actuaciones que sean estrictamente necesarias para el logro de los productos finales del respectivo proyecto y que se encuentran en la órbita general del objeto contractual

2. Presupuesto General por producto de inversión

				VALOR TOTAL DEL PROYECTO			APORTE GOBERNACION DEL CAUCA			CONTRAPARTIDA COOPERATIVA DE MINEROS FONDAS LIMONCITO		
ID	**Objetivo especifico**	**Id producto**	**Producto**	**Valor total proyecto**	**Vigencia 2026**	**Vigencia 2027**	**Valor total recursos propios**	**Vigencia 2026**	**Vigencia 2027**	**Valor total Contrap.**	**Vigencia 2026**	**Vigencia 2027**
1.1	Mejorar el acompañamiento territorial a los mineros de subsistencia	2104010	Servicio de educación para el trabajo en actividades mineras	$ 424.020.462	$ 210.154.948	$ 213.865.514	$ 424.020.462	$ 210.154.948	$ 213.865.514	$ 0	$ 0	$ 0
1.2	Optimizar la disponibilidad y actualización de la información estratégica del sector minero departamental	2104012	Servicio de inspección y control de la actividad minera	$ 111.649.397	$ 55.393.757	$ 56.255.640	$ 111.649.397	$ 55.393.757	$ 56.255.640	$ 0	$ 0	$ 0
1.3	Incrementar la capacidad de gestión del riesgo en las unidades productivas de pequeña minería	2104018	Servicio de asistencia técnica para la regularización de las actividades mineras	$ 458.763.880	$ 249.150.940	$ 209.612.940	$ 445.048.880	$ 235.435.940	$ 209.612.940	$ 13.715.000	$ 13.715.000	$ 0
1.4	Fortalecer la capacidad de gestión organizativa y administrativa de las asociaciones de mineros	2104027	Servicio de apoyo para el fomento de la asociatividad	$ 175.312.907	$ 76.883.985	$ 98.428.922	$ 175.312.907	$ 76.883.985	$ 98.428.922	$ 0	$ 0	$ 0
Total				**$ 1.169.746.646**	**$ 591.583.630**	**$ 578.163.016**	**$ 1.156.031.646**	**$ 577.868.630**	**$ 578.163.016**	**$ 13.715.000**	**$ 13.715.000**	**$ 0**
			VALOR TOTAL POR FUENTE	**$ 1.169.746.646**			**$ 1.156.031.646**			**$ 13.715.000**		

3. Presupuesto General por actividad

		VALOR TOTAL DEL PROYECTO			APORTE GOBERNACION DEL CAUCA			CONTRAPARTIDA COOPERATIVA DE MINEROS FONDAS LIMONCITO		
ID ACTIVIDAD	ACTIVIDAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VIGENCIA 2026	VIGENCIA 2027	VALOR TOTAL RECURSOS PROPIOS	VIGENCIA 2026	VIGENCIA 2027	VALOR TOTAL CONTRAPARTIDA	VIGENCIA 2026	VIGENCIA 2027
1.1.1	Brindar asistencia técnica territorial para el fortalecimiento de capacidades orientadas a la formalización minera	$ 125.424.173	$ 61.843.221	$ 63.580.952	$ 125.424.173	$ 61.843.221	$ 63.580.952	$ 0	$ 0	$ 0
1.1.2	Realizar capacitaciones orientadas a fortalecer conocimientos básicos de la actividad minera de subsistencia	$ 298.596.289	$ 148.311.727	$ 150.284.562	$ 298.596.289	$ 148.311.727	$ 150.284.562	$ 0	$ 0	$ 0
1.2.1	Recolectar información actualizada del sector minero en territorio	$ 94.849.397	$ 55.393.757	$ 39.455.640	$ 94.849.397	$ 55.393.757	$ 39.455.640	$ 0	$ 0	$ 0
1.2.2	Procesar y consolidar la información recolectada	$ 16.800.000	$ 0	$ 16.800.000	$ 16.800.000	$ 0	$ 16.800.000	$ 0	$ 0	$ 0
1.3.1	Realizar seguimiento y monitoreo de las condiciones operativas y de seguridad de las unidades productivas de pequeña minería - UPM	$ 409.093.784	$ 203.435.940	$ 205.657.844	$ 409.093.784	$ 203.435.940	$ 205.657.844	$ 0	$ 0	$ 0
1.3.2	Fortalecer capacidades técnicas y operativas para la seguridad minera en las unidades productivas de pequeña minería - UPM	$ 49.670.096	$ 45.715.000	$ 3.955.096	$ 35.955.096	$ 32.000.000	$ 3.955.096	$ 13.715.000	$ 13.715.000	$ 0
1.4.1	Brindar asistencia técnica en gestión organizativa y administrativa a asociaciones mineras	$ 147.087.907	$ 48.658.985	$ 98.428.922	$ 147.087.907	$ 48.658.985	$ 98.428.922	$ 0	$ 0	$ 0
1.4.2	Implementar mecanismos de comunicación en las asociaciones mineras	$ 28.225.000	$ 28.225.000	$ 0	$ 28.225.000	$ 28.225.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0
VALOR TOTAL		$ 1.169.746.646	$ 591.583.630	$ 578.163.016	$ 1.156.031.646	$ 577.868.630	$ 578.163.016	$ 13.715.000	$ 13.715.000	$ 0
	Valor Total por fuente	$ 1.169.746.646			$ 1.156.031.646			$ 13.715.000		

4. Presupuesto detallado

Actividad	Descripción	Tipo De Recurso	Unidad De Medida	Cant	Valor Unitario	VALOR TOTAL DEL PROYECTO			APORTES GOBERNACION DEL CAUCA			CONTRAPARTIDA COOPERATIVA DE MINEROS FONDAS LIMONCITO		
						Valor Total Proyecto	2026	2027	Valor Total Rec. Propios	2026	2027	Valor Total Contrap.	2026	2027
Brindar asistencia técnica territorial para el fortalecimiento de capacidades orientadas a la formalización minera	Perfil 1: Profesional en ingeniería de Minas con especialización, con dos (2) años de experiencia como profesional en funciones relacionadas con el cargo.	Mano de obra calificada	Mes	22	4.200.000	92.400.000	46.200.000	46.200.000	92.400.000	46.200.000	46.200.000		0	
	Costo de transporte para el perfil 1	Transporte	Global	1	33.024.173	33.024.173	15.643.221	17.380.952	33.024.173	15.643.221	17.380.952		0	
Realizar capacitaciones orientadas a fortalecer conocimientos básicos de la actividad minera de subsistencia	Perfil 2: Profesional en ingeniería de minas, con un año de experiencia profesional	Mano de obra calificada	Mes	22	11.400.000	250.800.000	125.400.000	125.400.000	250.800.000	125.400.000	125.400.000		0	
	Costo de transporte para el perfil 2	Transporte	Global	1	47.796.289	47.796.289	22.911.727	24.884.562	47.796.289	22.911.727	24.884.562		0	
Recolectar información actualizada del sector minero en territorio	Perfil 3 - Profesional 1: Geógrafo con especialización, con un (1) año de experiencia profesional. Y experiencia en Sistemas de información geográfica	Mano de obra calificada	Mes	18	4.200.000	75.600.000	46.200.000	29.400.000	75.600.000	46.200.000	29.400.000		0	
	Costo de transporte para el perfil 3	Transporte	Global	1	19.249.397	19.249.397	9.193.757	10.055.640	19.249.397	9.193.757	10.055.640		0	
Procesar y consolidar la información recolectada	Perfil 3 - Profesional 1: Geógrafo con especialización, con un (1) año de experiencia profesional. Y experiencia en Sistemas de información geográfica	Mano de obra calificada	Mes	4	4.200.000	16.800.000	0	16.800.000	16.800.000	0	16.800.000		0	

Actividad	Descripción	Tipo De Recurso	Unidad De Medida	Cant	Valor Unitario	VALOR TOTAL DEL PROYECTO			APORTES GOBERNACION DEL CAUCA			CONTRAPARTIDA COOPERATIVA DE MINEROS FONDAS LIMONCITO		
						Valor Total Proyecto	2026	2027	Valor Total Rec. Propios	2026	2027	Valor Total Contrap.	2026	2027
Realizar seguimiento y monitoreo de las condiciones operativas y de seguridad de las unidades productivas de pequeña minería - UPM	Perfil 4: Profesional en ingeniería de minas con especialización, con dos (2) años de experiencia como profesional en funciones relacionadas con el cargo.	Mano de obra calificada	Mes	22	4.200.000	92.400.000	46.200.000	46.200.000	92.400.000	46.200.000	46.200.000		0	
	Perfil 5: Profesional en ingeniería de Minas con especialización, con dos (2) años de experiencia como profesional en funciones relacionadas con el cargo.	Mano de obra calificada	Mes	22	4.200.000	92.400.000	46.200.000	46.200.000	92.400.000	46.200.000	46.200.000		0	
	Perfil 6: Profesional en ingeniería de Minas con un (1) año de experiencia como profesional en funciones relacionadas con el cargo.	Mano de obra calificada	Mes	22	3.800.000	83.600.000	41.800.000	41.800.000	83.600.000	41.800.000	41.800.000		0	
	Perfil 7: Profesional en ingeniería de Minas y/o Ingeniería ambiental, con un (1) año de experiencia como profesional en temáticas ambientales	Mano de obra calificada	Mes	22	3.800.000	83.600.000	41.800.000	41.800.000	83.600.000	41.800.000	41.800.000		0	
	Costo de transporte para perfil 4	Transporte	Global	1	14.273.446	14.273.446	6.858.985	7.414.461	14.273.446	6.858.985	7.414.461		0	
	Costo de transporte para perfil 5	Transporte	Global	1	14.273.446	14.273.446	6.858.985	7.414.461	14.273.446	6.858.985	7.414.461		0	
	Costo de transporte para perfil 6	Transporte	Global	1	14.273.446	14.273.446	6.858.985	7.414.461	14.273.446	6.858.985	7.414.461		0	
	Costo de transporte para perfil 7	Transporte	Global	1	14.273.446	14.273.446	6.858.985	7.414.461	14.273.446	6.858.985	7.414.461		0	

Actividad	Descripción	Tipo De Recurso	Unidad De Medida	Cant	Valor Unitario	VALOR TOTAL DEL PROYECTO			APORTES GOBERNACION DEL CAUCA			CONTRAPARTIDA COOPERATIVA DE MINEROS FONDAS LIMONCITO		
						Valor Total Proyecto	2026	2027	Valor Total Rec. Propios	2026	2027	Valor Total Contrap.	2026	2027
Fortalecer capacidades técnicas y operativas para la seguridad minera en las unidades productivas de pequeña minería-UPM	Apoyo - Tiquetes para transporte aéreo - cuadrilla de socorristas	Transporte	PERSONA	4	11.428.750	45.715.000	45.715.000	0	32.000.000	32.000.000	0	13.715.000	13.715.000	
	Calibración para tres (3) multidetectores de gases	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción	Calibración global para los 3 equipos	4	988.774	3.955.096	0	3.955.096	3.955.096	0	3.955.096		0	
Brindar asistencia técnica en gestión organizativa y administrativa a asociaciones mineras	Perfil 8 - Profesional 1: Profesional en ciencias administrativas, contables, ciencias sociales, ingenierías o afines, con un (1) año de experiencia en asistencia técnica a organizaciones, con conocimiento demostrable en temáticas administrativas, contables, tributarias y financieras	Mano de obra calificada	Mes	22	3.800.000	83.600.000	41.800.000	41.800.000	83.600.000	41.800.000	41.800.000		0	
	Perfil 8 - Profesional 2: Profesional en ciencias administrativas, contables, ciencias sociales, ingenierías o afines, con un (1) año de experiencia en asistencia técnica a organizaciones, con conocimiento demostrable en temáticas administrativas, contables, tributarias y financieras	Mano de obra calificada	Mes	11	3.800.000	41.800.000		41.800.000	41.800.000	0	41.800.000		0	
	Costo de transporte para perfil 8 (Profesional 1)	Transporte	Global	1	14.273.446	14.273.446	6.858.985	7.414.461	14.273.446	6.858.985	7.414.461		0	
	Costo de Transporte para perfil 8 (profesional 2)	Transporte	Global	1	7.414.461	7.414.461		7.414.461	7.414.461	0	7.414.461		0	

Actividad	Descripción	Tipo De Recurso	Unidad De Medida	Cant	Valor Unitario	VALOR TOTAL DEL PROYECTO			APORTES GOBERNACION DEL CAUCA			CONTRAPARTIDA COOPERATIVA DE MINEROS FONDAS LIMONCITO		
						Valor Total Proyecto	2026	2027	Valor Total Rec. Propios	2026	2027	Valor Total Contrap.	2026	2027
Implementar mecanismos de comunicación en las asociaciones mineras	Roll Up Publicitario impreso a Full Color en Lona tipo Banner. Dimensiones: 100cm x 200cm. Nota: Incluido Diseño, diagramación, impresión y estuche	Materiales	unidad	2	252.000	504.000	504.000		504.000	504.000	0		0	
	Agendas Institucionales impresas a Full Color Portadas, Contraportadas, Guardas y 4 Insertos. Acabados: Argollado Doble O (Metálico o Plástico), Tapa Dura (Cartón Industrial Calibre 1.5mm a 2.0mm). Contenido: 80 Hojas Internas impresas en Papel Bond de 75g a Dos Tintas, Cuadriculadas. Dimensiones: Media Carta 14cm x 21,6cm o A5. Nota: Incluido Diseño, diagramación completa del contenido, portadas y contraportadas e insertos, impresión y armado. Acabados y Diseño: Tapa dura (cartón calibre 1.5 a 2.0 mm), impresión a full color en tapa exterior e interior. Incluye diseño y diagramación de las tapas y los separadores. Extras: Mínimo 4 separadores con marca institucional e información complementaria. Encuadernación: Argollado doble O (metálico o plástico de alta resistencia) o similares. Servicios Incluidos: Diseño,	Materiales	unidad	500	25.500	12.750.000	12.750.000		12.750.000	12.750.000	0		0	

Actividad	Descripción	Tipo De Recurso	Unidad De Medida	Cant	Valor Unitario	VALOR TOTAL DEL PROYECTO			APORTES GOBERNACION DEL CAUCA			CONTRAPARTIDA COOPERATIVA DE MINEROS FONDAS LIMONCITO		
						Valor Total Proyecto	2026	2027	Valor Total Rec. Propios	2026	2027	Valor Total Contrap.	2026	2027
	diagramación completos del contenido y las cubiertas, Impresión y armado.													
	Lapicero tipo Retráctil Tinta Negra semigel o smooth writing. Marcado: 0,6cm x 6cm.	Materiales	unidad	500	2.550	1.275.000	1.275.000		1.275.000	1.275.000	0		0	
	Cartillas Técnicas impresas a Full Color portada y contraportada sobre Papel Propalcote de 300g. Acabados: Mate en la Portada (Laminado Mate). Contenido: Rango de 20 a 24 Páginas Interiores, impresas a Full Color (Tiro y Retiro) sobre Papel Propalcote o Bond de 90g a 115g. Dimensiones: 24cm x 28cm o B5. Encuadernación: Corchete o Hotmelt según el número final de páginas y rigidez. Nota: Incluido Diseño, diagramación completa del contenido, portadas y contraportadas, impresión y armado	Materiales	unidad	1000	13.696	13.696.000	13.696.000		13.696.000	13.696.000	0		0	
TOTAL						1.169.746.646	591.583.630	578.163.016	1.156.031.646	577.868.630	578.163.016	13.715.000	13.715.000	0
Valor total por fuente						1.169.746.646			1.156.031.646			13.715.000		

ELVIA ROCIO CUENCA BONILLA
Secretaria de Desarrollo Económico y Competitividad
Fecha: 30 diciembre de 2025

Elaboró: Julián Andres Prado – Contratista SDEC, Estructurador de Proyectos

5. ESTUDIO DE MERCADO

PARA LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA EL PROYECTO IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y COMUNITARIO PARA UNA MINERÍA SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Este estudio se realizó con el fin de establecer los valores de mercado de los elementos a adquirir con los recursos del proyecto en mención.

En total se consultaron tres (3) empresas de la región con experiencia en la prestación de los servicios requeridos:

A continuación, se describen los elementos/ Servicios a adquirir con los recursos del proyecto

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Banner tipo pendón	Roll Up Publicitario impreso a Full Color en Lona tipo Banner. Dimensiones: 100cm x 200cm. Nota: Incluido Diseño, diagramación, impresión y estuche	Unidad	2
Agenta Tipo 1 (80 hojas)	Agendas Institucionales impresas a Full Color Portadas, Contraportadas, Guardas y 4 Insertos. Acabados: Argollado Doble O (Metálico o Plástico), Tapa Dura (Cartón Industrial Calibre 1.5mm a 2.0mm). Contenido: 80 Hojas Internas impresas en Papel Bond de 75g a Dos Tintas, Cuadriculadas. Dimensiones: Media Carta 14cm x 21,6cm o A5. Nota: Incluido Diseño, diagramación completa del contenido, portadas y contraportadas e insertos, impresión y armado. Acabados y Diseño: Tapa dura (cartón calibre 1.5 a 2.0 mm), impresión a full color en tapa exterior e interior. Incluye diseño y diagramación de las tapas y los separadores. Extras: Mínimo 4 separadores con marca institucional e información complementaria. Encuadernación: Argollado doble O (metálico o plástico de alta resistencia) o similares. Servicios Incluidos: Diseño, diagramación completos del contenido y las cubiertas, Impresión y armado.	Unidad	500
Lapiceros con logo	Lapicero tipo Retráctil Tinta Negra semigel o smooth writing. Marcado: 0,6cm x 6cm.	Unidad	500
Cartilla x 20 páginas	Cartillas Técnicas impresas a Full Color portada y contraportada sobre Papel Propalcote de 300g. Acabados: Mate en la Portada (Laminado Mate). Contenido: Rango de 20 a 24 Páginas Interiores, impresas a Full Color (Tiro y Retiro) sobre Papel Propalcote o Bond de 90g a 115g. Dimensiones: 24cm x 28cm o B5. Encuadernación: Corchete o Hotmelt según el número final de páginas y rigidez. Nota: Incluido Diseño, diagramación completa del contenido, portadas y contraportadas, impresión y armado	Unidad	1000

ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD
Tiquetes aereos - Bogotá - Ndola (Zambia)	Tiquetes aereos para movilización de 5 socorristas desde Bogotá (Aeropuerto el Dorado) hasta la ciudad de Ndola (Zambia) y regreso, con escala en París y Nairobi Fecha prevista de salida 23 de abril y fecha previsata de retorno 07 de mayo de 2026	Unidad	10
Calibracion para tres (3) multidetectores de gases	Calibración trazable bajo parámetros del fabricante Industrial Scientific: 6 gases de minería (O2 - CO - H2S - CO2 - NO2 - CH4), calibración cada 3 meses, 4 al año	Calibración	4

Análisis de precios Unitarios – Cotizaciones

Para cada uno de los ítems requeridos se consulta un proveedor, quienes suministraron las cotizaciones correspondientes. En este caso el valor tomado para el presupuesto se define a partir de la cotización recibida, la cual servirá como valor de referencia.

Resultados estudio de mercado – Para valores totales

Id	Descripción	Especificaciones	Unidad de Medida	Cant.	Cfc Estudio Grafico	Planet Tours	Safety Instruments	Valor Presupuesto	Valor Unitario Presupuesto
M1	Banner tipo pendón	Roll Up Publicitario impreso a Full Color en Lona tipo Banner. Dimensiones: 100cm x 200cm. Nota: Incluido Diseño, diagramación, impresión y estuche	Unidad	2	$ 504.000			$ 504.000	$ 252.000
M2	Agenta Tipo 1 (80 hojas)	Agendas Institucionales impresas a Full Color Portadas, Contraportadas, Guardas y 4 Insertos. Acabados: Argollado Doble O (Metálico o Plástico), Tapa Dura (Cartón Industrial Calibre 1.5mm a 2.0mm). Contenido: 80 Hojas Internas impresas en Papel Bond de 75g a Dos Tintas, Cuadriculadas. Dimensiones: Media Carta 14cm x 21,6cm o A5. Nota: Incluido Diseño, diagramación completa del contenido, portadas y contraportadas e insertos, impresión y armado. Acabados y Diseño: Tapa dura (cartón calibre 1.5 a 2.0 mm), impresión a full color en tapa exterior e interior. Incluye diseño y diagramación de las tapas y los separadores. Extras: Mínimo 4 separadores con marca institucional e información complementaria. Encuadernación: Argollado doble O (metálico o plástico de alta resistencia) o similares. Servicios Incluidos: Diseño, diagramación completos del contenido y las cubiertas, Impresión y armado.	Unidad	500	$ 12.750.000			$ 12.750.000	$ 25.500

Id	Descripción	Especificaciones	Unidad de Medida	Cant.	Cfc Estudio Grafico	Planet Tours	Safety Instruments	Valor Presupuesto	Valor Unitario Presupuesto
M3	Lapiceros con logo	Lapicero tipo Retráctil Tinta Negra semigel o smooth writing. Marcado: 0,6cm x 6cm.	Unidad	500	$ 1.275.000			$ 1.275.000	$ 2.550
M4	Cartilla x 20 páginas	Cartillas Técnicas impresas a Full Color portada y contraportada sobre Papel Propalcote de 300g. Acabados: Mate en la Portada (Laminado Mate). Contenido: Rango de 20 a 24 Páginas Interiores, impresas a Full Color (Tiro y Retiro) sobre Papel Propalcote o Bond de 90g a 115g. Dimensiones: 24cm x 28cm o B5. Encuadernación: Corchete o Hotmelt según el número final de páginas y rigidez. Nota: Incluido Diseño, diagramación completa del contenido, portadas y contraportadas, impresión y armado	Unidad	1000	$ 13.696.000			$ 13.696.000	$ 13.696
S1	Tiquetes aereos - Bogotá - Ndola (Zambia)	Tiquetes aereos para movilización de 5 socorristas desde Bogotá (Aeropuerto el Dorado) hasta la ciudad de Ndola (Zambia) y regreso, con escala en París y Nairobi Fecha prevista de salida 23 de abril y fecha prevista de retorno 07 de mayo de 2026	Unidad	4		$ 45.715.000		$ 45.715.000	$11.428.750
S2	Calibracion para tres (3) multidetectores de gases	Calibración trazable bajo parámetros del fabricante Industrial Scientific: 6 gases de minería (O2 - CO - H2S - CO2 - NO2 - CH4), calibración cada 3 meses, 4 al año	Calibración global para los 3 equipos	4			$ 3.520.020	$ 3.520.020,0	$ 880.005
Total					**$ 28.225.000**	**$ 45.715.000**	**$ 3.520.020**	**$ 77.460.020**	