

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	1
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

[CMA-002 DE 2025]

ANEXO 1 ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HÁBITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO

1. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO A REALIZAR LA INTERVENTORIA

El objetivo del proyecto al cual se le va realizar la interventoría, es fortalecer la identidad cultural y acceso a programas de rescate de expresiones artísticas y ancestrales en el consejo comunitario Martin Luther King de la inspección de puerto limón. La infraestructura contempla componentes en zonas específicas: Stand de servicios (locales para muestra de artesanías, atuendos, gastronomía, instrumentos musicales, etc.), área deportiva (cancha sintética, área de servicio y zona social), área recreativa (piscina adultos y niños, zonas de estar, zonas duras, área juegos interactivos) y área salón de eventos (salón principal de eventos sociales, área de servicios). El alcance del proyecto se refiere exclusivamente a plantear escenarios para fomentar las expresiones artísticas y culturales de las comunidades afrodescendientes del consejo comunitario Martin Luther King. Por tanto, se adjunta los componentes de diseño Arquitectónico, diseño Estructural, Hidrosanitarios, Eléctricos, Presupuesto detallado, memorias de cálculo.

2. DETALLE DEL PROYECTO AL CUAL SE REALIZARÁ LA INTERVENTORIA

2.1 Alcance

Dentro del alcance de la interventoría se encuentra realizar la interventoría TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL, que se desarrollara en dos etapas:

ETAPA I DE REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN, AJUSTE, COMPLEMENTACIÓN Y APROPIACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, PRESUPUESTO Y DE GESTIÓN Y OBTENCIÓN DE PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES.

Teniendo como insumo los documentos referentes; el contratista con las consideraciones definidas, realizará la revisión, actualización, ajuste, complementación y la apropiación de estudios, diseños, presupuesto y; de gestión y obtención de permisos y/o licencias ambientales (si aplica).

Por su lado, la interventoría realizará la revisión de la actualización, ajustes, complementación, apropiación de los estudios, diseños, presupuesto y procederá a su aprobación mediante informe técnico, administrativo y financiero y suscribirá el acta de apropiación de estudios, diseños y presupuesto con el contratista de obra.

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HÁBITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA			
INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	2
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

Esta etapa comprende una socialización del alcance preliminar del proyecto a la comunidad beneficiada durante la cual esta podrá sugerir o efectuar recomendaciones, sin que las mismas puedan llegar a modificar el objeto y el alcance del mismo; en ese caso, las recomendaciones serán recopiladas por el contratista de obra e interventoría para evaluación técnica.

El contratista elaborará los estudios y diseños necesarios para la ejecución adecuada de las actividades de obra de acuerdo con las condiciones reales de entorno, usos y costumbres de las comunidades del territorio. Los estudios y diseños deberán cumplir la normatividad técnica legal vigente incluyendo la NSR10 y los lineamientos sectoriales que apliquen lo cual deberá ser justificado, avalado y certificado por sus especialistas y aprobado por la interventoría.

Para la etapa I el contratista deberá entregar los ESTUDIOS DE INGENIERÍA establecidas en el Título II artículo 12 de la ley 1682 de 2013: "Fase 3. Estudios y diseños definitivos. Es la fase en la cual se deben elaborar los diseños detallados tanto geométricos como de todas las estructuras y obras que se requieran, de tal forma que un constructor pueda materializar el proyecto. El objetivo de esta fase es materializar en campo el proyecto definitivo y diseñar todos sus componentes de tal manera que se pueda dar inicio a su construcción."

Asimismo, el contratista deberá realizar la georreferenciación del proyecto a implementar en formato shape o en una GeoDataBase de acuerdo con los lineamientos indicados en los documentos: protocolo de georreferenciación de la ART, lineamientos básicos para la georreferenciación de proyectos de la Dirección de Estructuración y Ejecución de Proyectos de la ART; así como, en concordancia con el archivo en formato shape de veredas y el mapa de alertas de la ART, de conformidad con lo establecido en los lineamientos de la Política de cambio climático, a las alertas ambientales y sugerencias operativas para la implementación de los proyectos de infraestructura. Finalizada esta etapa se contará con el proyecto actualizado y ajustado, conformado como mínimo por los documentos técnicos de soporte, así como el presupuesto para la etapa de ejecución de obras para la expedición del acta de apropiación de los estudios y diseños. Lo anterior deberá ser socializado con la comunidad previo al inicio de la ejecución de las obras. Cabe resaltar que todo ajuste y actualización que conlleve el proyecto deberá ser aprobado por la interventoría, a través de informe técnico y financiero de aprobación para la posterior suscripción del acta de apropiación entre el contratista de obra e interventoría.

NOTA: • En caso de presentarse inconvenientes en la obtención de permisos y/o licencias ambientales que pongan en riesgo la ejecución del proyecto, la interventoría procederá a comunicar a la supervisión y esta a su vez al comité operativo, con el fin de tomar las decisiones a que haya lugar para evitar exceder el plazo contractual. • Como producto de la etapa I y previa aprobación de la interventoría el contratista entregará a la entidad territorial, entre otros el presupuesto actualizado, estudios y diseños definitivos y demás documentos técnicos necesarios para la ejecución del proyecto.

Etapa II de ejecución:

En esta etapa se desarrollarán todas las actividades necesarias para garantizar la ejecución oportuna y con calidad de las obras aprobadas por la interventoría, y se iniciará el proceso de control social y seguimiento comunitario al contrato. En la ejecución de las obras se deberá involucrar de manera directa con mano de obra calificada y no calificada, según sea el caso, a las comunidades asentadas en el territorio donde se implementará el contrato. El interventor se encargará de realizar el seguimiento a la ejecución de las obras y garantizará la realización de los espacios participativos de acompañamiento comunitario con el fin de generar los registros, recomendaciones y

[INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HÁBITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA			
INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	3
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

controles pertinentes en su ejercicio de supervisión durante la ejecución de las actividades contratadas, siguiendo las programaciones y actividades definidas para ello.

PRIMERA ETAPA

PRESUPUESTO EQUIPO INTERVENTORIA ETAPA 1					
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Interventoría	\$ 4.800.000,00	40%	2,00	\$ 3.840.000,00
1	Especialista geotecnia	\$ 4.500.000,00	50%	2,00	\$ 4.500.000,00
1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	\$ 4.500.000,00	50%	2,00	\$ 4.500.000,00
1	Arquitecto	\$ 4.500.000,00	50%	2,00	\$ 4.500.000,00
1	Especialista en Estructuras	\$ 4.500.000,00	50%	2,00	\$ 4.500.000,00
1	Especialista Electrico	\$ 4.500.000,00	40%	2,00	\$ 3.600.000,00
1	Especialista en riesgos	\$ 4.500.000,00	40%	2,00	\$ 3.600.000,00
1	Profesional en presupuesto	\$ 3.500.000,00	40%	2,00	\$ 2.800.000,00
1	Profesional Social y ambiental	\$ 3.500.000,00	30%	2,00	\$ 2.100.000,00
1	Apoyo a gestion documental	\$ 2.000.000,00	30%	2,00	\$ 1.200.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					\$ 35.140.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					2,22
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL = [(6)*(7)] = (A)					\$ 78.010.800,00
IVA (19%)					\$ 14.822.052,00
COSTO TOTAL					\$ 92.832.852,00

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	4
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

SEGUNDA ETAPA

PRESUPUESTO OFICIAL EJECUCIÓN INTERVENTORIA martin luter king					
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*(2)+(3)*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Interventoría	\$ 4.800.000,00	50%	4,50	\$ 10.800.000,00
1	Ingeniero Residente de Interventoria	\$ 4.500.000,00	100%	4,50	\$ 20.250.000,00
1	Profesional social y ambiental	\$ 3.500.000,00	30%	4,50	\$ 4.725.000,00
1	Profesional en presupuesto	\$ 3.500.000,00	30%	4,50	\$ 4.725.000,00
6	Especialistas	\$ 4.500.000,00	40%	4,50	\$ 48.600.000,00
PERSONAL TÉCNICO					
1	Inspector de interventoría	\$ 1.623.500,00	100%	4,50	\$ 7.305.750,00
1	Inspector SISO	\$ 1.623.500,00	100%	4,50	\$ 7.305.750,00
1	Inspector de topografía	\$ 2.000.000,00	100%	4,50	\$ 9.000.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					\$ 112.711.500,00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					2,22
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL = [(6)*(7)] = (A)					\$ 250.219.530,00
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					
1	Camioneta o campero de más de 2000 c. c. modelo 2015 o superior (incluye conductor, peajes y combustible)	Mes	\$ 5.000.000,00	4,50	\$ 22.500.000,00

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	5
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	GL	\$ 5.500.000,00	1,00	\$ 5.500.000,00
1	Ensayos de laboratorio de pavimentos y concretos completo	GL	\$ 3.876.196,00	1,00	\$ 3.876.196,00
OTROS COSTOS					
1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	Mes	\$ 700.000,00	4,50	\$ 3.150.000,00
1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, correo, internet, etc)	Mes	\$ 450.000,00	4,50	\$ 2.025.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					\$ 37.051.196,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					\$ 287.270.726,00
IVA = 19% * (C) = (D)					\$ 54.581.438,00
ETAPA I (INCLUYE IVA) = (E)					\$ 92.832.852,00
COSTO TOTAL = (C) + (D) + (E)					\$ 434.685.016,00

Las dos etapas de obra a las cuales el interventor tendrá que realizar el seguimiento de obra teniendo en cuenta las actividades presupuestadas y obligaciones de acuerdo al convenio firmado entre municipio y ART, son:

El proyecto comprende las siguientes etapas:

- Etapa (Etapa I) de revisión, actualización, ajuste, complementación y apropiación de estudios, diseños, presupuesto y de gestión y obtención de permisos y/o licencias ambientales.
- Ejecución de obra (Etapa II). ▪ Seguimiento y control por parte de la interventoria, para la Etapa I y la Etapa II. El presupuesto y alcance definitivo del proyecto, corresponderá al resultado de la ejecución de la Etapa I. En todo caso cualquier valor adicional que resulte del total previsto en los documentos técnicos referentes, deberá ser asumido por el municipio y deberá contar con la admisión del Comité Operativo, conforme a los lineamientos previstos en el presente Anexo Técnico.

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	6
Versión	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		
No.			

Se deberá tomar como documentos referentes para la ETAPA 1 de revisión, actualización, ajuste, complementación y apropiación por parte del contratista de obra, los entregados por el ente territorial los cuales detallan unos espacios para el fortalecimiento así: • Salón de eventos área aproximada 540m² • Stand de servicios 40m² • Área servicios cancha y zona recreación 66 m² • Cancha sintética 530 m • Zona recreación adultos 420 m² (a reestructurar en la etapa I) • Zona recreación niños 130 m² (a reestructurar en la etapa I) Dichos espacios físicos podrán cambiar en la Etapa I, atendiendo a las necesidades del territorio, siempre que se mantenga la idoneidad y calidad técnica requerida y se cuente con el aval del concejo comunitario.

Las especificaciones técnicas para el proyecto de infraestructura a ejecutar, deberá cumplir la NSR-10 y demás normatividad vigente aplicable.

ETAPA I DE REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN, AJUSTE, COMPLEMENTACIÓN Y APROPIACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, PRESUPUESTO Y DE GESTIÓN Y OBTENCIÓN DE PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES.

Teniendo como insumo los documentos referentes; el contratista con las consideraciones definidas, realizará la revisión, actualización, ajuste, complementación y la apropiación de estudios, diseños, presupuesto y; de gestión y obtención de permisos y/o licencias ambientales (si aplica).

Por su lado, la interventoría realizará la revisión de la actualización, ajustes, complementación, apropiación de los estudios, diseños, presupuesto y procederá a su aprobación mediante informe técnico, administrativo y financiero y suscribirá el acta de apropiación de estudios, diseños y presupuesto con el contratista de obra.

Esta etapa comprende una socialización del alcance preliminar del proyecto a la comunidad beneficiada durante la cual esta podrá sugerir o efectuar recomendaciones, sin que las mismas puedan llegar a modificar el objeto y el alcance del mismo; en ese caso, las recomendaciones serán recopiladas por el contratista de obra e interventoría para evaluación técnica.

El contratista elaborará los estudios y diseños necesarios para la ejecución adecuada de las actividades de obra de acuerdo con las condiciones reales de entorno, usos y costumbres de las comunidades del territorio. Los estudios y diseños deberán cumplir la normatividad técnica legal vigente incluyendo la NSR10 y los lineamientos sectoriales que apliquen lo cual deberá ser justificado, avalado y certificado por sus especialistas y aprobado por la interventoría.

Para la etapa I el contratista deberá entregar los ESTUDIOS DE INGENIERÍA establecidas en el Título II artículo 12 de la ley 1682 de 2013: "Fase 3. Estudios y diseños definitivos. Es la fase en la cual se deben elaborar los diseños detallados tanto geométricos como de todas las estructuras y obras que se requieran, de tal forma que un constructor pueda materializar el proyecto. El objetivo de esta fase es materializar en campo el proyecto definitivo y diseñar todos sus componentes de tal manera que se pueda dar inicio a su construcción."

Asimismo, el contratista deberá realizar la georreferenciación del proyecto a implementar en formato shape o en una GeoDataBase de acuerdo con los lineamientos indicados en los documentos: protocolo de georreferenciación de la ART, lineamientos básicos para la georreferenciación de proyectos de la Dirección de Estructuración y Ejecución de Proyectos de la ART; así como, en concordancia con el archivo en formato shape de veredas y el mapa de alertas

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
----------------	-----------------	-----------------	----

<p align="center">ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL</p>			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	7
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

NOTA: • En caso de presentarse inconvenientes en la obtención de permisos y/o licencias ambientales que pongan en riesgo la ejecución del proyecto, la interventoría procederá a comunicar a la supervisión y esta a su vez al comité operativo, con el fin de tomar las decisiones a que haya lugar para evitar exceder el plazo contractual. • Como producto de la etapa I y previa aprobación de la interventoría el contratista entregará a la entidad territorial, entre otros el presupuesto actualizado, estudios y diseños definitivos y demás documentos técnicos necesarios para la ejecución del proyecto.

En esta etapa se desarrollarán todas las actividades necesarias para garantizar la ejecución oportuna y con calidad de las obras aprobadas por la interventoría, y se iniciará el proceso de control social y seguimiento comunitario al contrato. En la ejecución de las obras se deberá involucrar de manera directa con mano de obra calificada y no calificada, según sea el caso, a las comunidades asentadas en el territorio donde se implementará el contrato. El interventor se encargará de realizar el seguimiento a la ejecución de las obras y garantizará la realización de los espacios participativos de acompañamiento comunitario con el fin de generar los registros, recomendaciones y controles pertinentes en su ejercicio de supervisión durante la ejecución de las actividades contratadas, siguiendo las programaciones y actividades definidas para ello.

[illegible]

Alcaldía de Bogotá

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	8
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

Director de obra	1	\$ 4,500,000.00	3.0	0.70	\$ 9,450,000.00
Arquitecto	1	\$ 4,000,000.00	3.0	0.70	\$ 8,400,000.00
Especialista geotecnia	1	\$ 4,000,000.00	3.0	0.70	\$ 8,400,000.00
Especialista en Hidráulica e Hidrología	1	\$ 4,000,000.00	3.0	0.70	\$ 8,400,000.00
Especialista en Estructuras	1	\$ 4,000,000.00	3.0	0.70	\$ 8,400,000.00
Especialista en diseño vías (geométrico, Pavimentos, Transito)	1	\$ 4,000,000.00	3.0	0.70	\$ 8,400,000.00
Especialista electrico	1	\$ 4,000,000.00	3.0	0.70	\$ 8,400,000.00
Especialista en Riesgos	1	\$ 4,000,000.00	3.0	0.70	\$ 8,400,000.00
Profesional en presupuesto	1	\$ 3,500,000.00	3.0	0.70	\$ 7,350,000.00
Profesional ambiental	1	\$ 3,500,000.00	3.0	0.70	\$ 7,350,000.00
Profesional social	1	\$ 3,500,000.00	3.0	0.70	\$ 7,350,000.00
SUBTOTAL					\$ 90,300,000.00
Factor multiplicador					\$ 2.20
SUBTOTAL					\$ 198,660,000.00

[INTERVENTORIA TECNICA. ADMINSTRATIVA. LEGAL, FINANCIERA. AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	9
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

Trabajo de Topografía (comision topografica incluida equipo)	1.00	\$ 6,500,000.00	\$ 6,500,000.00
Ensayos de Laboratorio y sondeos	1.00	\$ 2,933,333.00	\$ 2,933,333.00
Visita de Verificación	1.00	\$ 5,000,000.00	\$ 5,000,000.00
SUBTOTAL			\$ 14,433,333.00
TOTAL COSTO			\$ 213,093,333.00
		IVA 19%	\$ 40,487,733

ETAPA II

PRESUPUESTO DE OBRA					
1.000	PUNTO DE ACCESO (PUNTO DE ATENCIÓN, ARCHIVO, ADMINISTRACIÓN Y CONTROL, CUARTO DE DESCANSO (VIGILANCIA))				
1.1	PRELIMINARES				
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	191.00	\$3.013.00	\$ 575,483.00
1.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y DESALOJO H=0.30 M.	M2	191.00	\$25.854.00	\$ 4,938,114.00
				Sub Total	\$ 5,513,597.00

[INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	10
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

1.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
1.2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	17.24	<u>\$28,333.00</u>	\$ 488,460.92
1.2.2	RELLENO MANUAL CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	9.5	<u>\$127,743.00</u>	\$ 1,213,558.50
				Sub Total	\$ 1,702,019.42
1.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1.3.1	PLACA DE PISO EN CONCRETO SIMPLE DE 3.000 PSI INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA E=10 CMS.	M2	189.400	<u>\$126,894.00</u>	\$ 24,033,723.60
1.3.2	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1280	<u>\$10,858.00</u>	\$ 13,898,240.00
1.3.3	ZAPATAS EN CTO 3,000 PSI	M3	2.56	<u>\$877,201.00</u>	\$ 2,245,634.56
1.3.4	VIGAS DE CIMENTACION 0.25x0.30 EN CTO. 3000 PSI	ML	31.25	<u>\$97,516.00</u>	\$ 3,047,375.00
1.3.5	COLUMNAS 0.4*0.40 CONCRETO 3000 PSI	ML	15	<u>\$186,196.00</u>	\$ 2,792,940.00
1.3.6	SOLADO EN CONCRETO 2000 PSI.	M3	1.421	<u>\$600,336.00</u>	\$ 853,077.46
1.3.7	FILOS Y DILATACIONES	ML	16	<u>\$9,258.00</u>	\$ 148,128.00
1.3.8	PINTURA EN VINILO PARA MUROS 3 MANOS	M2	6.4	<u>\$11,219.00</u>	\$ 71,801.60
				Sub Total	\$ 47,090,920.22
1.4	ENCHAPES				
1.4.1	MOSAICO ARTISTICO EN CERAMICA SEGUN DISEÑO	M2	28.56	<u>\$145,255.00</u>	\$ 4,148,482.80
1.4.2	PISO EN PORCELANATO LIQUIDO (IMAGEN REPRESENTATIVA)	M2	6.44	<u>\$102,907.00</u>	\$ 662,721.08
				Sub Total	\$ 4,811,203.88
1.5	ESTRUCTURAS EN MADERA				
1.5.1	COLUMNA EN CHONTA DIAM. 20 CM	ML	26.25	<u>\$95,787.00</u>	\$ 2,514,408.75
1.5.2	CERCHA EN CHONTA DIAM. 15 CM.	ML	18.45	<u>\$243,711.00</u>	\$ 4,496,467.95

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HÁBITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	11
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

1.5.3	VIGA EN CHONTA DIAM. 15 CM.	ML	30.48	<u>\$74,322.00</u>	\$ 2,265,334.56
1.5.4	CORREA EN MADERA DE 5 X 5 CM	ML	160.55	<u>\$35,402.00</u>	\$ 5,683,791.10
1.5.5	MARCO EN GUADUA PARA DIVISIONES DIAM. 4	ML	49	<u>\$36,771.00</u>	\$ 1,801,779.00
1.5.6	DIVISIONES EN CABUYA DE FIQUE	M2	6.84	<u>\$60,110.00</u>	\$ 411,152.40
1.5.7	DIVISION EN SECCIONES DE 8X8 Cm. EN CHONTA	M2	10.83	<u>\$276,402.00</u>	\$ 2,993,433.66
1.5.8	SECCIONES VERTICALES EN BAMBU PERIMETRAL DIAM. 2 CM	ML	244.2	<u>\$12,043.00</u>	\$ 2,940,900.60
				Sub Total	\$ 23,107,268.02
1.6	CUBIERTA				
1.6.1	CUBIERTA EN TEJA ONDUVILLA	M2	49.698	<u>\$104,375.00</u>	\$ 5,187,228.75
1.6.2	ANCLAJE DOBLE Estructura Metálica CONCRETO- MADERA 40X40CM	UND	10	<u>\$170,950.00</u>	\$ 1,709,500.00
1.6.3	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	2.6	<u>\$26,680.00</u>	\$ 69,368.00
				Sub Total	\$ 6,966,096.75
2.000	ZONA CULTURAL				
2.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES				
2.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	106.21	<u>\$3,013.00</u>	\$ 320,010.73
2.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y DESALOJO H=0.30 M.	M2	106.21	<u>\$25,854.00</u>	\$ 2,745,953.34
2.1.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	15.12	<u>\$28,333.00</u>	\$ 428,394.96
2.1.4	RELLENO MANUAL CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	4.78	<u>\$127,743.00</u>	\$ 610,611.54
				Sub Total	\$ 4,104,970.57
2.2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
2.2.1	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1950	<u>\$10,658.00</u>	\$ 21,173,100.00
2.2.2	ZAPATAS EN CTO 3,000 PSI	M3	1.73	<u>\$877,201.00</u>	\$ 1,517,557.73

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE
COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y
HÁBITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA,
PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL
TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	12
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

2.2.3	VIGAS AEREAS 0.25x0.30 CTO 3000 PSI	ML	40.05	<u>\$106,930.00</u>	\$ 4,282,546.50
2.2.4	COLUMNAS 0.30*0.30 CONCRETO 3000 PSI	ML	35.1	<u>\$166,062.00</u>	\$ 5,828,776.20
2.2.5	COLUMNETAS EN CONCRETO DE 0,25X0,15 MTS	ML	2.5	<u>\$86,253.00</u>	\$ 215,632.50
2.2.6	VIGAS DE CIMENTACION 0.25x0.30 EN CTO. 3000 PSI	ML	40.05	<u>\$97,516.00</u>	\$ 3,905,515.80
2.2.7	SOLADO EN CONCRETO 2000 PSI.	M3	1.58	<u>\$600,336.00</u>	\$ 948,530.88
2.2.8	PLACA DE PISO EN CONCRETO SIMPLE DE 3.000 PSI INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA E=10 CMS.	M2	95.64	<u>\$126,894.00</u>	\$ 12,136,142.16
2.2.9	GRADAS EN CONCRETO - HUELLA = 0.30 MTS - CONTRAHUELLA = 0.17 MTS ESPESOR = 0,1 MTS	ML	15.45	<u>\$68,933.00</u>	\$ 1,065,014.85
2.2.10	VIGA CORONA TIPO ALFAJIA 0,2*0,07 MTS	ML	4.05	<u>\$42,976.00</u>	\$ 174,052.80
2.2.11	MESONES EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO E=0,08 MTS	M2	2.53	<u>\$95,892.00</u>	\$ 242,606.76
2.2.12	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI TEXTURIZADO	M2	9.5	<u>\$112,348.00</u>	\$ 1,067,306.00
				Sub Total	\$ 52,556,782.18
2.3	MAMPOSTERIA, PAÑETE Y PINTURA				
2.3.1	MAMPOSTERIA EN LADRILLO CERAMICO # 5	M2	97.85	<u>\$79,717.00</u>	\$ 7,800,308.45
2.3.2	REPELLO EN MORTERO 1:4	M2	220.94	<u>\$17,922.00</u>	\$ 3,959,686.68
2.3.3	FILOS Y DILATAIONES	ML	305.95	<u>\$9,258.00</u>	\$ 2,832,485.10
2.3.4	ESTUCO EN MUROS	M2	234.28	<u>\$24,454.00</u>	\$ 5,729,083.12
2.3.5	ESTUCO EN MUROS	M2	234.28	<u>\$26,310.00</u>	\$ 6,163,906.80
				Sub Total	\$ 26,485,470.15
2.4	PISOS Y ENCHAPES EN CERAMICA				
2.4.1	ENCHAPE PISO Y MUROS EN CERAMICA LINEA COMERCIAL PARA BAÑOS H=2 M.	M2	68.48	<u>\$68,698.00</u>	\$ 4,704,439.04
2.4.2	PISO EN TABLON TIPO MOCCA ALFA O SIMILAR 30,5 X 30,5 Cm.	M2	51.46	<u>\$88,999.00</u>	\$ 4,579,888.54

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	13
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

2.4.3	GUARDAESCOBA EN TABLON	ML	17.1	<u>\$20.852.00</u>	\$ 356,569.20
2.4.4	ENCHAPE EN CERAMICA TRAFICO COMERCIAL PARA PISOS FORMATO GRANDE	M2	26.87	<u>\$85.680.00</u>	\$ 2,302,221.60
2.4.5	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA	ML	35.7	<u>\$21.770.00</u>	\$ 777,189.00
2.4.6	ENCHAPE MESON Y PARED CERAMICA	M2	5.31	<u>\$68.698.00</u>	\$ 364,786.38
2.4.7	CENEFA DECORATIVA EN CERAMICA	ML	5.5	<u>\$29.320.00</u>	\$ 161,260.00
2.4.8	PICTOGRAMAS SEÑALIZACION 40X40	UND	16	<u>\$193.542.00</u>	\$ 3,096,672.00
				Sub Total	\$ 16,343,025.76
2.5	CUBIERTA				
2.5.1	CUBIERTA EN TEJA ONDUVILLA	M2	83.01	<u>\$104.375.00</u>	\$ 8,664,168.75
2.5.2	CORREA EN MADERA DE 5 X 5 CM	ML	248.4	<u>\$35.402.00</u>	\$ 8,793,856.80
				Sub Total	\$ 17,458,025.55
2.6	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS				
2.6.1	TUBERIA SANITARIA PVC 4"	ML	8.48	<u>\$44.316.00</u>	\$ 375,799.68
2.6.2	TUBERIA SANITARIA PVC 2"	ML	11.02	<u>\$23.999.00</u>	\$ 264,468.98
2.6.3	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	9	<u>\$26.680.00</u>	\$ 240,120.00
2.6.4	PUNTO SANITARIO 4"	UND	4	<u>\$61.079.00</u>	\$ 244,316.00
2.6.5	PUNTO SANITARIO 2"	UND	6	<u>\$27.149.00</u>	\$ 162,894.00
2.6.6	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2"	UND	9	<u>\$40.638.00</u>	\$ 365,742.00
2.6.7	RED HIDRAULICA 3/4" PVC PRESION RDE 13,5 POR MUROS	ML	12.93	<u>\$11.426.00</u>	\$ 147,738.18
2.6.8	SANITARIO TIPO CORONA INSTITUCIONAL	UND	4	<u>\$417.415.00</u>	\$ 1,669,660.00
2.6.9	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO REF.734	UND	4	<u>\$273.491.00</u>	\$ 1,093,964.00
2.6.10	INCRUSTACIONES CERAMICA TIPO LINEA NOVA	UND	4	<u>\$78.613.00</u>	\$ 314,452.00

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	14
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

2.6.11	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE 60 X 40 Cm.	UND	1	\$331,760.00	\$ 331,760.00
2.6.12	CAJILLA EN CONCRETO DE 1 X 1	UND	1	\$627,486.00	\$ 627,486.00
				Sub Total	\$ 5,838,400.84
2.7	CARPINTERÍA METALICA				
2.7.1	CERCHAS METÁLICA, ACERO ESTRUCTURAL A 36 SEGÚN DISEÑO	KG	1130	\$13,905.00	\$ 15,712,650.00
2.7.2	REVESTIMIENTO FACHADA EN PERSIANA METALICA SEGÚN DISEÑO	M2	25.98	\$165,416.00	\$ 4,297,507.68
2.7.3	PLATINAS DE APOYO DE CERCHA SOBRE COLUMNAS DE CONCRETO. DIMENSIÓN PLATINA 0,20 x 0,20 m	UND	6	\$130,703.00	\$ 784,218.00
2.7.4	CANAL EN LAMINA 10X15 CM	ML	10.35	\$55,105.00	\$ 570,336.75
				Sub Total	\$ 21,364,712.43
2.8	CARPINTERIA EN MADERA				
2.8.1	PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA COLOR NATURAL	M2	10.38	\$221,886.00	\$ 2,303,176.68
2.8.2	PUERTA EN MADERA TIPO PERSIANA	M2	6.25	\$278,686.00	\$ 1,741,787.50
2.8.3	VENTANA EN MADERA TIPO PERSIANA	M2	7.38	\$253,949.00	\$ 1,874,143.62
2.8.4	BARRA EXTERIOR EN MADERA	M2	1.74	\$244,086.00	\$ 424,709.64
				Sub Total	\$ 6,343,817.44
3	ZONA DE ARTESANIAS				
3.1	PRELIMINARES				
3.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	625.45	\$3,013.00	\$ 1,884,480.85
3.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y DESALOJO H=0.30 M.	M2	625.45	\$25,854.00	\$ 16,170,384.30
3.1.3	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	29.37	\$18,993.00	\$ 557,824.41

[INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	15
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

3.1.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	45.85	<u>\$28,333.00</u>	\$ 1,299,068.05
				Sub Total	\$ 19,911,757.61
3.2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
3.2.1	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	3210	<u>\$10,858.00</u>	\$ 34,854,180.00
3.2.2	ZAPATAS EN CTO 3,000 PSI	M3	10.37	<u>\$877,201.00</u>	\$ 9,096,574.37
3.2.3	VIGAS DE CIMENTACION 0.25x0.30 EN CTO. 3000 PSI	ML	71.04	<u>\$97,516.00</u>	\$ 6,927,536.64
3.2.4	COLUMNAS 0.50*0.50 CTO 3000 PSI	ML	28.8	<u>\$295,981.00</u>	\$ 8,524,252.80
3.2.5	SOLADO EN CONCRETO 2000 PSI.	M3	4.37	<u>\$600,336.00</u>	\$ 2,623,468.32
3.2.6	PISO EN CONCRETO SIMPLE E=0.10 MTS	M2	587.3	<u>\$111,157.00</u>	\$ 65,282,506.10
3.2.7	GRADAS EN CONCRETO 3000 PSI - HUELLA = 0.50 MTS - CONTRAHUELLA = 0.17 MTS	ML	54.29	<u>\$96,534.00</u>	\$ 5,240,830.86
				Sub Total	\$ 132,549,349.09
3.3	MAMPOSTERIA, PAÑETE Y PINTURA				
3.3.1	FILOS Y DILATACIONES	ML	36	<u>\$9,258.00</u>	\$ 333,288.00
3.3.2	PINTURA EN VINILO PARA MUROS 3 MANOS	M2	18	<u>\$11,219.00</u>	\$ 201,942.00
				Sub Total	\$ 535,230.00
3.4	PISOS Y ENCHAPES EN CERAMICA				
3.4.1	PISO EN TABLON TIPO MOCCA ALFA O SIMILAR 30,5 X 30,5 Cm.	M2	497.8	<u>\$88,999.00</u>	\$ 44,303,702.20
3.4.2	PISO EN CERAMICA EXTERIORES ANTIDESLIZANTE, 30,5X30,5 - 40,5X40,5	M2	128.83	<u>\$85,680.00</u>	\$ 11,038,154.40
				Sub Total	\$ 55,341,856.60
3.5	CUBIERTA				
3.5.1	CUBIERTA EN TEJA UPVC 2,5 MM COLOR	M2	587	<u>\$104,175.00</u>	\$ 61,150,725.00
3.5.2	CABALLETE TERMOACUSTICA PVC	ML	16	<u>\$71,732.00</u>	\$ 1,147,712.00

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCCA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCCA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	16
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

3.5.3	LIMATESA TERMOACUSTICA PVC	ML	50.28	<u>\$73,757.00</u>	\$ 3,708,501.96
3.5.4	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	36	<u>\$26,680.00</u>	\$ 960,480.00
				Sub Total	\$ 66,967,418.96
3.6	CARPINTERÍA METALICA				
3.6.1	Cerchas para Estructura Metálica A 50, Según Diseño	KG	6600	<u>\$12,318.00</u>	\$ 81,298,800.00
3.6.2	Anclaje Estructura Metálica	UND	18	<u>\$111,828.00</u>	\$ 2,012,904.00
3.6.3	CANAL EN LAMINA 10X15 CM	ML	63.44	<u>\$55,105.00</u>	\$ 3,495,861.20
				Sub Total	\$ 86,807,565.20
3.7	CARPINTERIA EN MADERA				
3.7.1	TOTEM EN MADERA REPRESENTATIVOS DE LA COMUNIDAD AFRO H MAX 1,5 MTS	UND	10	<u>\$2,852,784.00</u>	\$ 28,527,840.00
				Sub Total	\$ 28,527,840.00
4	AREA DE SERVICIOS CANCHA SINTETICA				
4.1	PRELIMINARES				
4.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	66.64	<u>\$3,013.00</u>	\$ 200,786.32
4.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y DESALOJO H=0.30 M.	M2	66.64	<u>\$25,854.00</u>	\$ 1,722,910.56
4.1.3	RELLENO MANUAL CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	3.28	<u>\$127,743.00</u>	\$ 418,997.04
4.1.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	22.78	<u>\$28,333.00</u>	\$ 645,425.74
				Sub Total	\$ 2,988,119.66
4.2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
4.2.1	PISO EN CONCRETO SIMPLE E=0.10 MTS	M2	65.56	<u>\$111,157.00</u>	\$ 7,287,452.92
4.2.2	MESONES EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO E=0,08 MTS	M2	4.42	<u>\$95,892.00</u>	\$ 423,842.64
4.2.3	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	2460	<u>\$10,858.00</u>	\$ 26,710,680.00

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HÁBITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	17
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

4.2.4	ZAPATAS EN CTO 3,000 PSI	M3	2.3	<u>\$877,201.00</u>	\$ 2,017,562.30
4.2.5	VIGAS AEREA CONCRETO 3000PSI 0.25x0.30 MTS	ML	53.08	<u>\$106,930.00</u>	\$ 5,675,844.40
4.2.6	COLUMNAS 0.30*0.30 CONCRETO 3000 PSI	ML	46.8	<u>\$166,062.00</u>	\$ 7,771,701.60
4.2.7	VIGAS DE CIMENTACION 0.25x0.30 EN CTO. 3000 PSI	ML	50.08	<u>\$97,516.00</u>	\$ 4,883,601.28
4.2.8	SOLADO EN CONCRETO 2000 PSI.	M3	2.02	<u>\$600,336.00</u>	\$ 1,212,678.72
				Sub Total	\$ 55,983,363.86
4.3	MAMPOSTERIA, PAÑETE Y PINTURA				
4.3.1	MAMPOSTERIA EN LADRILLO CERAMICO # 5	M2	106.55	<u>\$79,717.00</u>	\$ 8,493,846.35
4.3.2	REPELLO EN MORTERO 1:4	M2	237.23	<u>\$17,922.00</u>	\$ 4,251,636.06
4.3.3	FILOS Y DILATACIONES	ML	413.7	<u>\$9,258.00</u>	\$ 3,830,034.60
4.3.4	ESTUCO EN MUROS	M2	180.48	<u>\$24,454.00</u>	\$ 4,413,457.92
4.3.5	PINTURA EN VINILO PARA MUROS 3 MANOS	M2	180.48	<u>\$11,219.00</u>	\$ 2,024,805.12
				Sub Total	\$ 23,013,780.05
4.4	PISOS				
4.4.1	ENCHAPE PISO Y MUROS EN CERAMICA PARA BAÑOS H=2 M.	M2	121.03	<u>\$68,698.00</u>	\$ 8,314,518.94
4.4.2	ENCHAPE EN CERAMICA TRAFICO COMERCIAL PARA PISOS	M2	28.15	<u>\$85,680.00</u>	\$ 2,411,892.00
4.4.3	GUARDA ESCOBA EN CERAMICA	ML	61.22	<u>\$21,770.00</u>	\$ 1,332,759.40
4.4.4	ENCHAPE MESON Y PARED CERAMICA	M2	4.86	<u>\$68,698.00</u>	\$ 333,872.28
				Sub Total	\$ 12,393,042.62
4.5	ESTRUCTURA METALICA				
4.5.1	Cerchas para Estructura Metálica A 50, Según Diseño	KG	540	<u>\$12,318.00</u>	\$ 6,651,720.00

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	18
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

4.5.2	PLATINAS DE APOYO DE CERCHA SOBRE COLUMNAS DE CONCRETO. DIMENSIÓN PLATINA 0,20 x 0,20 m	UND	6	<u>\$130,703.00</u>	\$ 784,218.00
				Sub Total	\$ 7,435,938.00
4.6	CUBIERTA				
4.6.1	CUBIERTA EN TEJA UPVC 2,5 MM COLOR	M2	93.94	<u>\$104,175.00</u>	\$ 9,786,199.50
4.6.2	CANAL EN LAMINA 10X15 CM	ML	9.72	<u>\$55,105.00</u>	\$ 535,620.60
				Sub Total	\$ 10,321,820.10
4.7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS				
4.7.1	TUBERIA SANITARIA PVC 4"	ML	25.79	<u>\$44,316.00</u>	\$ 1,142,909.64
4.7.2	TUBERIA SANITARIA PVC 2"	ML	15.16	<u>\$23,999.00</u>	\$ 363,824.84
4.7.3	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	4.5	<u>\$26,680.00</u>	\$ 120,060.00
4.7.4	PUNTO SANITARIO 4"	UND	10	<u>\$61,079.00</u>	\$ 610,790.00
4.7.5	PUNTO SANITARIO 2"	UND	18	<u>\$27,149.00</u>	\$ 488,682.00
4.7.6	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2"	UND	23	<u>\$40,638.00</u>	\$ 934,674.00
4.7.7	RED HIDRAULICA 3/4" PVC PRESION RDE 13,5 POR MUROS	ML	26.28	<u>\$11,426.00</u>	\$ 300,275.28
4.7.8	SANITARIO TIPO CORONA INSTITUCIONAL	UND	7	<u>\$417,415.00</u>	\$ 2,921,905.00
4.7.9	SANITARIO PERSONAS EN DISCAPACIDAD	UND	1	<u>\$697,572.00</u>	\$ 697,572.00
4.7.10	BARRA FIJA PERSONAS EN DISCAPACIDAD	UND	1	<u>\$168,375.00</u>	\$ 168,375.00
4.7.11	BARRA ABATIBLE PERSONAS EN DISCAPACIDAD	UND	1	<u>\$563,005.00</u>	\$ 563,005.00
4.7.12	SANITARIO INFANTIL (INCLUYE ACCESORIOS)	UND	2	<u>\$609,204.00</u>	\$ 1,218,408.00
4.7.13	LAVAMANOS DE INCRUSTAR TIPO REF.734	UND	6	<u>\$273,491.00</u>	\$ 1,640,946.00
4.7.14	LAVAMANOS CORONA DE COLGAR	UND	3	<u>\$222,542.00</u>	\$ 667,626.00
				Sub Total	\$ 11,839,052.76

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	19
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

4.8	CARPINTERIA METALICA				
4.8.1	DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE - INCLUYE PUERTA	M2	20.94	<u>\$532,757.00</u>	\$ 11,155,931.58
4.8.2	PUERTA PARA BAÑOS DE 1,00 X 2,55 MTS DISC.	UND	1	<u>\$418,010.00</u>	\$ 418,010.00
4.8.3	PUERTA PARA BAÑOS DE 0,70 X 2,55 MTS	UND	2	<u>\$330,510.00</u>	\$ 661,020.00
4.8.4	PUERTA PARA BAÑOS DE 0,70 X 2,05 MTS	UND	7	<u>\$292,606.00</u>	\$ 2,048,242.00
4.8.5	PUERTAS DE 0,90 X 2,55 MTS	UND	1	<u>\$383,010.00</u>	\$ 383,010.00
4.8.6	VENTANA TIPO REJA TUBO 1X1" CAL 16	M2	7.92	<u>\$597,557.00</u>	\$ 4,732,651.44
4.8.7	REVESTIMIENTO FACHADA EN PERSIANA METALICA SEGÚN DISEÑO	M2	8.8	<u>\$165,416.00</u>	\$ 1,455,660.80
4.8.8	LOCKER METALICOS (CUERPO X 4) 1,8X0,63X0,30 MTS	UND	14	<u>\$677,492.00</u>	\$ 9,484,888.00
				Sub Total	\$ 30,339,413.82
4.9	CIELO RASO				
4.9.1	CIELO RASO EN PVC CIELO	M2	65.56	<u>\$66,412.00</u>	\$ 4,353,970.72
				Sub Total	\$ 4,353,970.72
5	AREA SOCIAL CANCHA SINTETICA				
5.1	PRELIMINARES				
5.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	241.57	<u>\$3,013.00</u>	\$ 727,850.41
5.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y DESALOJO H=0.30 M.	M2	241.57	<u>\$25,854.00</u>	\$ 6,245,550.78
5.1.3	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	11.39	<u>\$18,993.00</u>	\$ 216,330.27
5.1.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	35.29	<u>\$28,333.00</u>	\$ 999,871.57
				Sub Total	\$ 8,189,603.03
5.2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
5.2.1	PISO EN CONCRETO SIMPLE E=0.10 MTS	M2	227.88	<u>\$111,157.00</u>	\$ 25,330,457.16

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	20
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

5.2.2	CARCAMO EN CONCRETO 0,40 X 0,35 MTS INCLUYE TAPA PERFORADA	ML	25.71	<u>\$245,569.00</u>	\$ 6,313,578.99
5.2.3	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI TEXTURIZADO	M2	5.72	<u>\$112,348.00</u>	\$ 642,630.56
5.2.4	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1280	<u>\$10,858.00</u>	\$ 13,898,240.00
5.2.5	ZAPATAS EN CTO 3,000 PSI	M3	6.91	<u>\$877,201.00</u>	\$ 6,061,458.91
5.2.6	VIGAS DE CIMENTACION 0.25x0.30 EN CTO. 3000 PSI	ML	34.7	<u>\$97,516.00</u>	\$ 3,383,805.20
5.2.7	COLUMNAS 0.20*0.35 CTO 3000 PSI	ML	17.4	<u>\$92,589.00</u>	\$ 1,611,048.60
5.2.8	SOLADO EN CONCRETO 2000 PSI.	M3	2.6	<u>\$600,336.00</u>	\$ 1,560,873.60
				Sub Total	\$ 58,802,093.02
5.3	MAMPOSTERIA, PAÑETE Y PINTURA				
5.3.1	FILOS Y DILATACIONES	ML	16.8	<u>\$9,258.00</u>	\$ 155,534.40
5.3.2	PINTURA EN VINILO PARA MUROS 3 MANOS	M2	4.62	<u>\$11,219.00</u>	\$ 51,831.78
				Sub Total	\$ 207,366.18
5.4	PISOS				
5.4.1	PISO EN TABLON TIPO MOCCA ALFA O SIMILAR 30,5 X 30,5 Cm.	M2	222.16	<u>\$88,999.00</u>	\$ 19,772,017.84
				Sub Total	\$ 19,772,017.84
5.5	ESTRUCTURA METALICA				
5.5.1	Cerchas para Estructura Metálica A 50, Según Diseño	KG	2330	<u>\$12,318.00</u>	\$ 28,700,940.00
5.5.2	CANAL EN LAMINA 10X15 CM	ML	19.8	<u>\$55,105.00</u>	\$ 1,091,079.00
				Sub Total	\$ 29,792,019.00
5.6	CUBIERTA				
5.6.1	CUBIERTA EN TEJA UPVC 2,5 MM COLOR	M2	184.26	<u>\$104,175.00</u>	\$ 19,195,285.50
5.6.2	Anclaje Estructura Metálica	UND	12	<u>\$111,828.00</u>	\$ 1,341,936.00
5.6.3	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	9	<u>\$26,660.00</u>	\$ 240,120.00

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMON MOCCA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCCA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	21
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

				Sub Total	\$ 20,777,341.50
6	ZONA GASTRONOMICA				
6.1	PRELIMINARES				
6.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	87.1	<u>\$3,013.00</u>	\$ 262,432.30
6.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y DESALOJO H=0.30 M.	M2	87.1	<u>\$25,854.00</u>	\$ 2,251,883.40
6.1.3	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	4.01	<u>\$18,993.00</u>	\$ 76,161.93
6.1.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	11.16	<u>\$28,333.00</u>	\$ 316,196.28
				Sub Total	\$ 2,906,673.91
6.2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
6.2.1	PISO EN CONCRETO SIMPLE E=0.10 MTS	M2	80.21	<u>\$111,157.00</u>	\$ 8,915,902.97
6.2.2	ALFAJIA EN CONCRETO REFORZADO 0,06x0,4 MTS	ML	33.2	<u>\$48,948.00</u>	\$ 1,625,073.60
6.2.3	VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 0,3X0,4 MTS	ML	11.35	<u>\$208,118.00</u>	\$ 2,362,139.30
6.2.4	MESONES EN CONCRETO 3000 PSI REFORZADO E=0,08 MTS	M2	.75	<u>\$95,892.00</u>	\$ 71,919.00
6.2.5	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	2200	<u>\$10,858.00</u>	\$ 23,887,600.00
6.2.6	ZAPATAS EN CTO 3,000 PSI	M3	1.92	<u>\$877,201.00</u>	\$ 1,684,225.92
6.2.7	VIGAS AEREA CONCRETO 3000PSI 0.25x0.30 MTS	ML	25.35	<u>\$106,930.00</u>	\$ 2,710,675.50
6.2.8	COLUMNAS 0.30*0.30 CONCRETO 3000 PSI	ML	39	<u>\$166,062.00</u>	\$ 6,476,418.00
6.2.9	VIGAS DE CIMENTACION 0.25x0.30 EN CTO. 3000 PSI	ML	25.35	<u>\$97,516.00</u>	\$ 2,472,030.60
6.2.10	SOLADO EN CONCRETO 2000 PSI.	M3	1.27	<u>\$600,336.00</u>	\$ 762,426.72
				Sub Total	\$ 50,968,411.61
6.3	MAMPOSTERIA, PAÑETE Y PINTURA				
6.3.1	MAMPOSTERIA EN LADRILLO CERAMICO # 5	M2	63.15	<u>\$79,717.00</u>	\$ 5,034,128.55

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES. SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMON MOCOA. PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	22
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

6.3.2	REPELLO EN MORTERO 1:4	M2	133.91	<u>\$17.922.00</u>	\$ 2,399,935.02
6.3.3	FACHALETA SPLIT RUSTICA 10X40	M2	74.01	<u>\$128,100.00</u>	\$ 9,480,681.00
6.3.4	FILOS Y DILATACIONES	ML	170.62	<u>\$9,258.00</u>	\$ 1,579,599.96
6.3.5	ESTUCO EN MUROS	M2	156.33	<u>\$24.454.00</u>	\$ 3,822,893.82
6.3.6	PINTURA EN VINILO PARA MUROS 3 MANOS	M2	156.33	<u>\$11,219.00</u>	\$ 1,753,866.27
6.3.7	MURAL EN ALTO RELIEVE ALUSIVO A LA COMUNIDAD	M2	23.05	<u>\$322.108.00</u>	\$ 7,424,589.40
				Sub Total	\$ 31,495,694.02
6.4	PISOS				
6.4.1	PISO EN TABLON TIPO MOCCA ALFA O SIMILAR 30,5 X 30,5 Cm.	M2	59.4	<u>\$88.999.00</u>	\$ 5,286,540.60
6.4.2	ENCHAPE PISO EN PORCELANATO FG 60X60	M2	17.07	<u>\$97.055.00</u>	\$ 1,656,728.85
6.4.3	GUARDA ESCOBA EN PORCELANATO	ML	22.43	<u>\$14.627.00</u>	\$ 328,083.61
6.4.4	ENCHAPE MESON Y PARED CERAMICA	M2	1.81	<u>\$68.098.00</u>	\$ 124,343.38
				Sub Total	\$ 7,395,696.44
6.5	CUBIERTA				
6.5.1	CUBIERTA EN TEJA UPVC 2,5 MM COLOR	M2	28.76	<u>\$104.175.00</u>	\$ 2,996,073.00
6.5.2	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	7	<u>\$26.680.00</u>	\$ 186,760.00
				Sub Total	\$ 3,182,833.00
6.6	CARPINTERIA METALICA				
6.6.1	CORREAS METALICA EN C 100X50X1,5MM INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE	KG	132.46	<u>\$11.011.00</u>	\$ 1,458,517.06
6.6.2	PUERTA EN ALUMINIO DE 0,80 X 2,50 MTS	UND	4	<u>\$551.690.00</u>	\$ 2,206,760.00
6.6.3	PUERTA CORREDIZA 2 NAVES TIPO REJA DE 3,00 X 2,50 MTS	UND	1	<u>\$564.290.00</u>	\$ 564,290.00
6.6.4	VENTANA TIPO REJA + VIDRIO DE SEGURIDAD 9 mm	M2	1	<u>\$597.557.00</u>	\$ 597,557.00

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE
COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y
HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCCA.
PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL
TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCCA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	23
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

6.6.5	VENTANA EN ALUMINIO 744	M2	5.94	<u>\$196,855.00</u>	\$ 1,169,318.70
6.6.6	VIDRIO TEMPLADO DE SEGURIDAD 9 mm	M2	3.96	<u>\$490,951.00</u>	\$ 1,944,165.96
6.6.7	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE CONTROL ELECTRONICO DE ACCESO PEATONAL	UND	1	<u>\$4,276,340.00</u>	\$ 4,276,340.00
6.6.8	VALLA INFORMATIVA VISITANTES 2X3 MTS	UND	2	<u>\$1,756,347.00</u>	\$ 3,512,694.00
				Sub Total	\$ 15,729,642.72
6.7	CIELO RASO				
6.7.1	CIELO RASO EN PVC CIELO	M2	17.07	<u>\$66,412.00</u>	\$ 1,133,652.84
				Sub Total	\$ 1,133,652.84
7	CANCHA SINTETICA				
7.1	PRELIMINARES				
7.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	569.16	<u>\$3,013.00</u>	\$ 1,714,879.08
7.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y DESALOJO H=0.30 M.	M2	535.21	<u>\$25,854.00</u>	\$ 13,837,319.34
7.1.3	RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACION	M3	26.64	<u>\$18,993.00</u>	\$ 505,973.52
7.1.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	26.73	<u>\$28,333.00</u>	\$ 757,341.09
				Sub Total	\$ 16,815,513.03
7.2	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
7.2.1	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1950	<u>\$10,858.00</u>	\$ 21,173,100.00
7.2.2	ZAPATAS EN CTO 3,000 PSI	M3	5.76	<u>\$877,201.00</u>	\$ 5,052,677.76
7.2.3	VIGAS DE CIMENTACION 0.25x0.30 EN CTO. 3000 PSI	ML	54.8	<u>\$97,516.00</u>	\$ 5,343,876.80
7.2.4	COLUMNAS 0.50*0.50 CTO 3000 PSI	ML	16	<u>\$295,981.00</u>	\$ 4,735,696.00
7.2.5	SOLADO EN CONCRETO 2000 PSI.	M3	2.81	<u>\$600,336.00</u>	\$ 1,686,944.16
7.2.6	PISO EN CONCRETO SIMPLE E=0.10 MTS	M2	532.71	<u>\$111,157.00</u>	\$ 59,214,445.47
7.2.7	FILOS Y DILATACIONES	ML	20	<u>\$9,256.00</u>	\$ 185,160.00

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMON MOCOA. PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	24
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

7.2.8	PINTURA EN VINILO PARA MUROS 3 MANOS	M2	10	<u>\$11,219.00</u>	\$ 112,190.00
7.2.9	CAÑUELA EN CONCRETO 3000 PSI 0,4X0,1 MTS	ML	30.82	<u>\$86,292.00</u>	\$ 2,659,519.44
				Sub Total	\$ 100,163,609.63
7.3	CESPED Y COMPLEMENTARIOS				
7.3.1	CESPED SINTETICO 800 GR USO DEPORTIVO	M2	483.84	<u>\$98,583.00</u>	\$ 47,698,398.72
7.3.2	MALLA EN NYLON POLIESTER 3 MM 14X14CM IMPERMEABILIZADO	M2	1045	<u>\$14,484.00</u>	\$ 15,135,780.00
7.3.3	PORTERIA (INCLUYE MALLA)	UND	2	<u>\$1,599,562.00</u>	\$ 3,199,124.00
7.3.4	PORTON DE INGRESO A LA CANCHA (EN TUBO DE 2" Y MALLA)	M2	2	<u>\$195,086.00</u>	\$ 390,172.00
				Sub Total	\$ 66,423,474.72
7.4	ESTRUCTURA METALICA				
7.4.1	CERCHAS METÁLICA, ACERO ESTRUCTURAL A 36 SEGÚN DISEÑO	KG	11440	<u>\$13,905.00</u>	\$ 159,073,200.00
7.4.2	Anclaje Estructura Metálica	UND	10	<u>\$111,828.00</u>	\$ 1,118,280.00
7.4.3	CANAL EN LAMINA 10X15 CM	ML	60	<u>\$55,105.00</u>	\$ 3,306,300.00
				Sub Total	\$ 163,497,780.00
7.5	CUBIERTA				
7.5.1	CUBIERTA EN TEJA UPVC 2,5 MM COLOR	M2	631.1	<u>\$104,175.00</u>	\$ 65,744,842.50
7.5.2	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	48	<u>\$26,680.00</u>	\$ 1,280,640.00
				Sub Total	\$ 67,025,482.50
8	SENDERO APICULTOR				
8.1	PRELIMINARES				
8.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	4.16	<u>\$3,013.00</u>	\$ 12,534.08
8.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y DESALOJO H=0.30 M.	M2	4.16	<u>\$25,854.00</u>	\$ 107,552.64
				Sub Total	\$ 120,086.72

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HÁBITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	25
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

8.2	EXCAVACIONES Y RELLENOS				
8.2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	1.31	<u>\$28,333.00</u>	\$ 37,116.23
8.2.2	RELLENO MANUAL CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	.14	<u>\$127,743.00</u>	\$ 17,884.02
				Sub Total	\$ 55,000.25
8.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
8.3.1	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	350	<u>\$10,858.00</u>	\$ 3,800,300.00
8.3.2	PISO EN CONCRETO SIMPLE E=0.10 MTS	M2	2.7	<u>\$111,157.00</u>	\$ 300,123.90
8.3.3	CONCRETO CICLOPEO 30X30 CM	M3	.65	<u>\$579,238.00</u>	\$ 376,504.70
8.3.4	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000PSI 0, 20 X 0,20 MTS	ML	7.8	<u>\$51,890.00</u>	\$ 404,742.00
8.3.5	COLUMNETAS EN CONCRETO DE 0,25X0,15 MTS	ML	10.4	<u>\$86,253.00</u>	\$ 897,031.20
8.3.6	VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 0,3X0,4 MTS	ML	7.2	<u>\$208,118.00</u>	\$ 1,498,449.60
				Sub Total	\$ 7,277,151.40
8.4	MAMPOSTERIA, PAÑETE Y PINTURA				
8.4.1	MAMPOSTERIA EN LADRILLO CERAMICO # 5	M2	5.72	<u>\$79,717.00</u>	\$ 455,981.24
8.4.2	REPELLO EN MORTERO 1:4	M2	16.64	<u>\$17,922.00</u>	\$ 298,222.08
8.4.3	ESTUCO EN MUROS	M2	11.59	<u>\$24,454.00</u>	\$ 283,421.86
8.4.4	FILOS Y DILATACIONES	ML	36	<u>\$9,258.00</u>	\$ 333,288.00
8.4.5	PINTURA EN VINILO PARA MUROS 3 MANOS	M2	11.59	<u>\$11,219.00</u>	\$ 130,028.21
				Sub Total	\$ 1,500,941.39
8.5	PISOS				
8.5.1	ENCHAPE PISO Y MUROS EN CERAMICA PARA BAÑOS H=2 M.	M2	12	<u>\$68,698.00</u>	\$ 824,376.00
				Sub Total	\$ 824,376.00

[INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	26
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

8.6	CUBIERTA				
8.6.1	CUBIERTA POLICARBONATO	M2	4.41	<u>\$137,113.00</u>	\$ 604,668.33
8.6.2	PERGOLAS METALICAS DE 0,05 X 0,10 MTS	ML	13	<u>\$49.840.00</u>	\$ 647,920.00
				Sub Total	\$ 1,252,588.33
8.7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y APARATOS				
8.7.1	TUBERIA SANITARIA PVC 2"	ML	1.87	<u>\$23.999.00</u>	\$ 44,878.13
8.7.2	BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC 4"	ML	7.2	<u>\$26.680.00</u>	\$ 192,096.00
8.7.3	DUCHA REGADERA	UND	2	<u>\$89.463.00</u>	\$ 178,926.00
8.7.4	PUNTO SANITARIO 2"	UND	1	<u>\$27.149.00</u>	\$ 27,149.00
8.7.5	PUNTO HIDRAULICO DE 1/2"	UND	2	<u>\$40.638.00</u>	\$ 81,276.00
8.7.6	RED HIDRAULICA 3/4" PVC PRESION RDE 13,5 POR MUROS	ML	5	<u>\$11.426.00</u>	\$ 57,130.00
				Sub Total	\$ 581,455.13
9	CERRAMIENTO EN MAMPOSTERIA				
9.1	PRELIMINARES				
9.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	85.6	<u>\$3.382.00</u>	\$ 289,499.20
9.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y DESALOJO H=0.30 M.	M2	68.48	<u>\$25.854.00</u>	\$ 1,770,481.92
				Sub Total	\$ 2,059,981.12
9.2	EXCAVACIONES				
9.2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	21.61	<u>\$28.333.00</u>	\$ 612,276.13
				Sub Total	\$ 612,276.13
9.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
9.3.1	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	2500	<u>\$10.858.00</u>	\$ 27,145,000.00
9.3.2	ZAPATAS EN CTO 3,000 PSI	M3	5.18	<u>\$877,201.00</u>	\$ 4,543,901.18

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	27
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

9.3.3	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000PSI 0, 20 X 0,20 MTS	ML	85.6	<u>\$51,890.00</u>	\$ 4,441,784.00
9.3.4	VIGA AEREA EN CONCRETO REFORZADO 20 X 20 CM	ML	85.6	<u>\$77,674.00</u>	\$ 6,648,894.40
9.3.5	VIGA CANAL EN CONCRETO REFORZADO 0,3X0,4 MTS	ML	12.6	<u>\$208,118.00</u>	\$ 2,622,286.80
9.3.6	COLUMNA EN CONCRETO DE 0,20X0,20 MTS	ML	95.85	<u>\$92,049.00</u>	\$ 8,822,896.65
9.3.7	SOLADO EN CONCRETO 2000 PSI.	M3	3.33	<u>\$600,336.00</u>	\$ 1,999,118.88
				Sub Total	\$ 56,223,881.91
9.4	MAMPOSTERIA, PAÑETE Y PINTURA				
9.4.1	MAMPOSTERIA EN BLOQUE SPLIT 15X19X39 CM	M2	247.87	<u>\$94,909.00</u>	\$ 23,525,093.83
9.4.2	FILOS Y DILATACIONES	ML	682.6	<u>\$9,258.00</u>	\$ 6,319,510.80
9.4.3	PINTURA EN VINILO PARA MUROS 3 MANOS	M2	136.52	<u>\$11,219.00</u>	\$ 1,531,617.88
				Sub Total	\$ 31,376,222.51
10	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA				
10.1	PRELIMINARES				
10.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	153.4	<u>\$3,013.00</u>	\$ 462,194.20
10.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y DESALOJO H=0.30 M.	M2	61.36	<u>\$25,854.00</u>	\$ 1,586,401.44
				Sub Total	\$ 2,048,595.64
10.2	EXCAVACIONES				
10.2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	36.82	<u>\$28,333.00</u>	\$ 1,043,221.06
				Sub Total	\$ 1,043,221.06
10.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
10.3.1	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	2600	<u>\$10,858.00</u>	\$ 28,230,800.00
10.3.2	CONCRETO CICLOPEO 30X30 CM	M3	30.68	<u>\$579,238.00</u>	\$ 17,771,021.84

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[A Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	28
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

10.3.3	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3000PSI 0, 20 X 0,20 MTS	ML	153.4	<u>\$51,890.00</u>	\$ 7,959,926.00
10.3.4	VIGA CORONA TIPO ALFAJIA 0,2*0,07 MTS	ML	153.4	<u>\$42,976.00</u>	\$ 6,592,518.40
10.3.5	PEDESTAL EN CONCRETO DE 0,20X0,20 MTS	ML	29	<u>\$92,049.00</u>	\$ 2,669,421.00
				Sub Total	\$ 63,223,687.24
10.4	MAMPOSTERIA				
10.4.1	MAMPOSTERIA EN BLOQUE SPLIT 15X19X39 CM	M2	71.25	<u>\$94,909.00</u>	\$ 6,762,266.25
10.4.2	FILOS Y DILATACIONES	ML	683.2	<u>\$9,258.00</u>	\$ 6,325,065.60
10.4.3	PINTURA EN VINILO PARA MUROS 3 MANOS	M2	136.64	<u>\$11,219.00</u>	\$ 1,532,964.16
				Sub Total	\$ 14,620,296.01
10.5	MALLA ESLABONADA				
10.5.1	MALLA ESLABONADA EN ALAMBRE GALVANIZADO CAL 10,5 PARAL EN TUBO GALVANIZ 2" , MARCO Y DIAGONAL EN ANGULO 1"X1/8, ALAMBRE DE PUAS C 14	M2	306.8	<u>\$162,081.00</u>	\$ 49,726,450.80
				Sub Total	\$ 49,726,450.80
11	CERRAMIENTO EN REJA METALICA				
11.1	PRELIMINARES				
11.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	37	<u>\$3,013.00</u>	\$ 111,481.00
11.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y DESALOJO H=0.30 M.	M2	14.8	<u>\$25,854.00</u>	\$ 382,639.20
				Sub Total	\$ 494,120.20
11.2	EXCAVACIONES				
11.2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	4.44	<u>\$28,333.00</u>	\$ 125,798.52
				Sub Total	\$ 125,798.52
11.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
11.3.1	CONCRETO CICLOPEO	M3	4.44	<u>\$579,238.00</u>	\$ 2,571,816.72

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	29
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

11.3.2	PEDESTAL EN CONCRETO DE 0,16X0,30 MTS	ML	12.5	<u>\$73.730.00</u>	\$ 921,625.00
				Sub Total	\$ 3,493,441.72
11.4	MAMPOSTERIA				
11.4.1	MAMPOSTERIA EN TIZON LADRILLO CERAMICO	M2	16.75	<u>\$166,941.00</u>	\$ 2,796,261.75
11.4.2	REPELLO EN MORTERO 1:4	M2	37	<u>\$17,922.00</u>	\$ 663,114.00
11.4.3	ESTUCO EN MUROS	M2	37	<u>\$24,454.00</u>	\$ 904,798.00
11.4.4	PINTURA EN VINILO PARA MUROS 3 MANOS	M2	37	<u>\$11,219.00</u>	\$ 415,103.00
				Sub Total	\$ 4,779,276.75
11.5	CARPINTEIA METALICA				
11.5.1	REJA METALICA EN TUBO RECTANGULAR DE 40 X 20 MM Y 50 X 30 MM PARAL EN TUBO CUADRADO 80X80MM	M2	55.5	<u>\$177,753.00</u>	\$ 9,865,291.50
				Sub Total	\$ 9,865,291.50
12	ZONAS DURAS Y VARIOS				
12.1	PRELIMINARES				
12.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	1388.33	<u>\$3,013.00</u>	\$ 4,183,038.29
12.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y DESALOJO H=0.30 M.	M2	1388.33	<u>\$25,854.00</u>	\$ 35,893,883.82
				Sub Total	\$ 40,076,922.11
12.2	EXCAVACIONES				
12.2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	72.1	<u>\$28,333.00</u>	\$ 2,042,809.30
12.2.2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL SIN CLASIFICAR	M3	122.07	<u>\$15,874.00</u>	\$ 1,937,739.18
12.2.3	RELLENO MANUAL CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	162.26	<u>\$127,743.00</u>	\$ 20,727,579.18
				Sub Total	\$ 24,708,127.66

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HÁBITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[A Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	30
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

12.3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
12.3.1	PISO EN CONCRETO SIMPLE E=0.10 MTS	M2	133.97	<u>\$111,157.00</u>	\$ 14,891,703.29
12.3.2	GRADAS EN CONCRETO HUELLA =0,75 CONTRAHUELLA = 0,17 MTS	ML	4.84	<u>\$113,242.00</u>	\$ 548,091.28
12.3.3	GRADAS EN CONCRETO - HUELLA = 0.30 MTS - CONTRAHUELLA = 0.17 MTS ESPESOR = 0,1 MTS	ML	37.5	<u>\$68,933.00</u>	\$ 2,584,987.50
12.3.4	RAMPA EN CONCRETO 3000 PSI TEXTURIZADO	M2	7.5	<u>\$112,348.00</u>	\$ 842,610.00
12.3.5	CONCRETO CICLOPEO	M3	19.73	<u>\$579,238.00</u>	\$ 11,428,365.74
12.3.6	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE TAPA DE 0,50 X 0,60 MTS	ML	60.9	<u>\$280,379.00</u>	\$ 17,075,081.10
				Sub Total	\$ 47,370,838.91
12.4	MAMPOSTERIA				
12.4.1	MAMPOSTERIA EN BLOQUE SPLIT 15X19X39 CM	M2	109.97	<u>\$94,909.00</u>	\$ 10,437,142.73
				Sub Total	\$ 10,437,142.73
12.5	PISOS				
12.5.1	PISO EN TABLON TIPO MOCCA ALFA O SIMILAR. 30,5 X 30,5 Cm.	M2	133.97	<u>\$68,999.00</u>	\$ 11,923,196.03
				Sub Total	\$ 11,923,196.03
12.6	JUEGOS Y ORNAMENTACION				
12.6.1	SUMINISTRO E INST. TOBOGANES EN FIBRA DE VIDRIO DE 22,00 ML	UND	5	<u>\$28,635,301.00</u>	\$ 143,176,505.00
12.6.2	SUMINISTRO E INST. TOBOGANES PARA NIÑOS L=3,5 MTS	UND	2	<u>\$9,516,903.00</u>	\$ 19,033,806.00
12.6.3	JUEGO INFANTIL INTERACTIVO PISCINA	UND	1	<u>\$14,049,403.00</u>	\$ 14,049,403.00
12.6.4	ESCUPTURA REPRESENTATIVA DE LA COMUNIDAD AFRO FIBRA DE VIDRIO	UND	1	<u>\$37,823,156.00</u>	\$ 37,823,156.00
12.6.5	CESPED SINTETICO 800 GR USO DEPORTIVO	M2	3.22	<u>\$98,583.00</u>	\$ 317,437.26

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCCA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCCA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

**ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA
INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

**Código
Versión
No.**

CCE-EICP-IDI-49

01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023

Página

31

				Sub Total	\$ 214,400,307.26
13	CUARTO DE MAQUINAS				
13.1	PRELIMINARES				
13.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	36.48	<u>\$3,013.00</u>	\$ 109,914.24
13.1.2	DESCAPOTE MANUAL Y DESALOJO H=0.30 M.	M2	36.48	<u>\$25,854.00</u>	\$ 943,153.92
13.1.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	7.26	<u>\$28,333.00</u>	\$ 205,697.58
13.1.4	RELLENO MANUAL CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	1.25	<u>\$127,743.00</u>	\$ 159,678.75
				Sub Total	\$ 1,418,444.49
13.2	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
13.2.1	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	1950	<u>\$10,858.00</u>	\$ 21,173,100.00
13.2.2	PISO EN CONCRETO SIMPLE E=0.10 MTS	M2	25	<u>\$111,157.00</u>	\$ 2,778,925.00
13.2.3	ZAPATAS EN CTO 3,000 PSI	M3	1.15	<u>\$677,201.00</u>	\$ 1,008,781.15
13.2.4	VIGAS AEREA CONCRETO 3000PSI 0.25x0.30 MTS	ML	23.5	<u>\$106,930.00</u>	\$ 2,512,855.00
13.2.5	COLUMNAS 0.30*0.30 CONCRETO 3000 PSI	ML	23.4	<u>\$166,062.00</u>	\$ 3,885,850.80
13.2.6	VIGAS DE CIMENTACION 0.25x0.30 EN CTO. 3000 PSI	ML	23.5	<u>\$97,516.00</u>	\$ 2,291,626.00
13.2.7	SOLADO EN CONCRETO 2000 PSI.	M3	.97	<u>\$600,336.00</u>	\$ 582,325.92
13.2.8	LOSA DE ENTREPISO EN CTO. 3000 PSI e=0.10	M2	25	<u>\$128,390.00</u>	\$ 3,209,750.00
				Sub Total	\$ 37,443,213.87
13.3	MAMPOSTERIA				
13.3.1	MAMPOSTERIA EN LADRILLO CERAMICO # 5	M2	53.75	<u>\$79,717.00</u>	\$ 4,284,788.75
13.3.2	REPELLO EN MORTERO 1:4	M2	120.4	<u>\$17,922.00</u>	\$ 2,157,808.80
13.3.3	FILOS Y DILATACIONES	ML	162	<u>\$9,258.00</u>	\$ 1,499,796.00
13.3.4	ESTUCO EN MUROS	M2	140.5	<u>\$24,454.00</u>	\$ 3,435,787.00

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HÁBITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:

CCE-EICP-IDI-49

Versión:

01

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	32
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

13.3.5	PINTURA EN VINILO PARA MUROS 3 MANOS	M2	140.5	<u>\$11,219.00</u>	\$ 1,576,269.50
				Sub Total	\$ 12,954,450.05
13.4	CARPINTERIA METALICA				
13.4.1	PUERTAS EN ALUMINIO 1,00 X 2,50 MTS	UND	2	<u>\$650,261.00</u>	\$ 1,300,522.00
				Sub Total	\$ 1,300,522.00
13.5	EQUIPOS				
13.5.1	EQUIPO Y ACCESORIOS PLANTA DE TRATAMIENTO Y RECIRCULACION DE PISCINA 1000 M3	UND	1	<u>\$14,738,806.00</u>	\$ 14,738,806.00
				Sub Total	\$ 14,738,806.00
14	PISCINA NATURAL				
14.1	PRELIMINARES				
14.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	636.92	<u>\$3,013.00</u>	\$ 1,919,039.96
14.1.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	1063.05	<u>\$28,333.00</u>	\$ 30,119,395.65
14.1.3	RELLENO MANUAL CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO	M3	63.69	<u>\$127,743.00</u>	\$ 8,135,951.67
				Sub Total	\$ 40,174,387.28
14.2	ESTRUCTURA EN CONCRETO				
14.2.1	ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	60990	<u>\$10,858.00</u>	\$ 662,229,420.00
14.2.2	SOLADO EN CONCRETO 2000 PSI.	M3	63.69	<u>\$600,336.00</u>	\$ 38,235,399.84
14.2.3	PISO EN CONCRETO SIMPLE E=0.10 MTS	M2	14.08	<u>\$111,157.00</u>	\$ 1,565,090.56
14.2.4	LOSA PISO EN CTO. 3000 PSI e=0.25 IMPERMEABILIZADO	M2	636.92	<u>\$316,929.00</u>	\$ 201,858,418.68
14.2.5	MURO EN CONCRETO 3000 PSI e=0.25 IMPERMEABILIZADO	M2	239.81	<u>\$384,201.00</u>	\$ 92,135,241.81
14.2.6	CINTA PVC V15	ML	159.61	<u>\$34,802.00</u>	\$ 5,554,747.22

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HÁBITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA. PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	33
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

14.2.7	GRADAS EN CONCRETO - HUELLA = 0.30 MTS - CONTRAHUELLA = 0.17 MTS ESPESOR = 0,1 MTS	ML	36.62	\$68,933.00	\$ 2,524,326.46
				Sub Total	\$ 1,004,102,644.57
14.3	ENCHAPES				
14.3.1	ENCHAPE CERAMICO PISO PARED PISCINA	M2	876.73	\$68,698.00	\$ 60,229,597.54
14.3.2	PICTOGRAMAS SEÑALIZACION	UND	24	\$193,542.00	\$ 4,645,008.00
				Sub Total	\$ 64,874,605.54
14.4	RED HIDRAULICA Y SANITARIA				
14.4.1	TUBERIA PVC PRESION EL 2" RDE 21	ML	549.72	\$32,551.00	\$ 17,893,935.72
14.4.2	PUNTO DE RETORNO Y ASPIRADORA 2" PRESION	UND	9	\$46,626.00	\$ 419,634.00
14.4.3	CANAL CONCRETO 3000 PSI Y REJILLA PLASTICA DE 0,5 MTS	ML	57.12	\$178,103.00	\$ 10,173,243.36
				Sub Total	\$ 28,486,813.08
16	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS GENERALES				
16.1	PRELIMINARES				
16.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	ML	411.06	\$3,382.00	\$ 1,390,204.92
				Sub Total	\$ 1,390,204.92
16.2	EXCAVACIONES				
16.2.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	101.45	\$28,333.00	\$ 2,874,382.85
				Sub Total	\$ 2,874,382.85
16.3	RED DE TUBERIASANITARIA				
16.3.1	CAJILLA EN CONCRETO DE 1 X 1	UND	15	\$627,486.00	\$ 9,412,290.00
16.3.2	CAJILLA EN CONCRETO DE 0,8 X 0,8	UND	6	\$381,870.00	\$ 2,291,220.00
16.3.3	TUBERIA SANITARIA PVC 4"	ML	327.23	\$44,316.00	\$ 14,501,524.68

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcalde de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	34
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

16.3.4	TUBERIA PVC SANITARIA 6"	ML	83.83	<u>\$60,942.00</u>	\$ 5,108,767.86
16.3.5	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H < 1,5 MTS	M3	23.87	<u>\$28,333.00</u>	\$ 676,308.71
16.3.6	ACOMETIDAD HIDRAULICA PVC 3/4" PRESION	UND	2	<u>\$75,735.00</u>	\$ 151,470.00
16.3.7	RED HIDRAULICA 3/4" PVC PRESION RDE 13,5 POR MUROS	ML	159.12	<u>\$11,426.00</u>	\$ 1,818,105.12
16.3.8	IMPLEMENTACION SISTEMA CONTRA INCENDIOS	UND	1	<u>\$35,000,000.00</u>	\$ 35,000,000.00
				Sub Total	\$ 68,959,686.37
17	INSTALACIONES ELECTRICAS				
17.1	ELECTRICOS MEDIA TENSION				
17.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA IPSE 711 - 15 KVA	UND	1	<u>\$9,148,150.00</u>	\$ 9,148,150.00
17.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LINEA 3 N° 1/0 AWG ACSR MT	KM	.2	<u>\$14,672,561.00</u>	\$ 2,934,512.20
17.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE 12 M 750 KGF FERROCONCRETO	UND	1	<u>\$2,182,256.00</u>	\$ 2,182,256.00
17.1.4	SUMINSITRO E INSTALACIÓN RETENIDA TIPO CUERDA DE GUITARRA PARA MEDIA TENSÓN	UND	2	<u>\$773,805.00</u>	\$ 1,547,610.00
17.1.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TIPO 550	UND	2	<u>\$878,840.00</u>	\$ 1,757,680.00
				Sub Total	\$ 17,570,208.20
17.2	ELECTRICOS BAJA TENSION				
17.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARMARIO PARA SISTEMA DE MEDIDA NORMA CODENSA ET 914 TOTALIZADOR 200A	UND	1	<u>\$6,772,100.00</u>	\$ 6,772,100.00
17.2.2	SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE TOTALIZADOR 3X100A	UND	1	<u>\$329,420.00</u>	\$ 329,420.00
17.2.3	PUESTA A TIERRA	UND	1	<u>\$585,190.00</u>	\$ 585,190.00

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HÁBITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	35
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

17.2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN TERMOMAGNÉTICA TIPO TABLERO 1X 15 A 20A	UND	18	<u>\$28,802.00</u>	\$ 518,436.00
17.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO	UND	19	<u>\$64,533.00</u>	\$ 1,226,127.00
17.2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA H = 0.5 M	UND	59	<u>\$65,102.00</u>	\$ 3,841,018.00
17.2.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN EMT Ø=1/2" PARA RED ELÉCTRICA	ML	322	<u>\$16,033.00</u>	\$ 5,162,626.00
17.2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN EMT Ø=3/4" PARA RED ELÉCTRICA	ML	111	<u>\$14,115.00</u>	\$ 1,566,765.00
17.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 4 AWG THW	ML	299	<u>\$19,987.00</u>	\$ 5,976,113.00
17.2.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN PVC Ø=1 1/2" PARA RED ELÉCTRICA	ML	106	<u>\$10,221.00</u>	\$ 1,083,426.00
17.2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 0,8 X 0,8 X 0,8 M	UND	3	<u>\$381,870.00</u>	\$ 1,145,610.00
17.2.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 12 AWG THW	ML	1826	<u>\$21,538.00</u>	\$ 39,328,388.00
17.2.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN PVC Ø=1" PARA RED ELÉCTRICA	ML	62	<u>\$7,352.00</u>	\$ 455,824.00
17.2.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN PVC Ø=3/4" PARA RED ELÉCTRICA	ML	168	<u>\$11,426.00</u>	\$ 1,919,568.00
17.2.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANALIZACIÓN PVC Ø=1/2" PARA RED ELÉCTRICA	ML	473	<u>\$4,460.00</u>	\$ 2,109,580.00
17.2.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 6 AWG THW	ML	324	<u>\$11,430.00</u>	\$ 3,703,320.00
17.2.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE 8 AWG THW	ML	332	<u>\$10,065.00</u>	\$ 3,341,580.00
17.2.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALAMBRE 10 AWG THW	ML	408	<u>\$5,958.00</u>	\$ 2,430,864.00

[INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Aldaidia de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	36
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

17.2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	1	\$3.937.012.00	\$ 3,937,012.00
				Sub Total	\$ 85,432,967.00
17.3	ELÉCTRICOS INSTALACIONES INTERNAS				
17.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA H = 0.5 M TIPO GFCI	UND	19	\$119.061.00	\$ 2,262,159.00
17.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO 12 CIRCUITOS	UND	2	\$861.903.00	\$ 1,723,806.00
17.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	40	\$37.585.00	\$ 1,503,400.00
17.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA INTERRUPTOR TRIPLE	UND	13	\$78.893.00	\$ 1,025,609.00
17.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE	UND	24	\$69.435.00	\$ 1,666,440.00
17.3.6	PUNTO LAMPARA PEDESTAL ILUMINACION EXTERIOR	UND	27	\$747.810.00	\$ 20,190,870.00
17.3.7	PUNTO ILUMINACION ACUATICA PISCINA TIPO LED	UND	22	\$506.342.00	\$ 11,139,524.00
17.3.8	PUNTO REFLECTOR 400 W CANCHA SINTETICA	UND	6	\$1.386.020.00	\$ 8,316,120.00
17.3.9	PUNTO ILUMINACION LAMPARA LED 20 W	UND	66	\$106.126.00	\$ 7,004,316.00
17.3.10	PUNTO ILUMINACION LAMPARA T-8 2X36 W	UND	28	\$232.707.00	\$ 6,515,796.00
				Sub Total	\$ 61,348,040.00
17.4	ELECTRICOS OTROS				
17.4.1	CERTIFICADO RETIE-RETILAP	UND	1	\$8.618.707.00	\$ 8,618,707.00
				Sub Total	\$ 8,618,707.00

TOTAL COSTO DIRECTO:	\$ 3,496,564,786
-----------------------------	-------------------------

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSITRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES. SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMON MOCOA. PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	37
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

ADMINISTRACIÓN	\$ 979,737,453
IMPREVISTOS	\$ 34,965,648
UTILIDAD	\$ 174,828,239

PMT		1%	\$ 46,860,961
PMA			\$ 73,764,694
CERTIFICADO RETILAP	RETIE-		\$ 8,618,707

OBRA	
ETAPA I REVISIÓN Y AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	ETAPA II EJECUCIÓN DE OBRA
\$253.581.066	\$4.815.340.488

RUTA OPERATIVA Y METODOLÓGICA:

El ente territorial deberá garantizar que en el contrato de obra derivado se contemplen mínimo las siguientes etapas:

ETAPA I DE REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN, AJUSTE, COMPLEMENTACIÓN Y APROPIACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, PRESUPUESTO Y DE GESTIÓN Y OBTENCIÓN DE PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES. Teniendo como insumo los documentos referentes; el contratista con las consideraciones definidas en el numeral 3. ALCANCE de este documento, realizará la revisión, actualización, ajuste, complementación y la apropiación de estudios, diseños, presupuesto y; de gestión y obtención de permisos y/o licencias ambientales (si aplica). Por su lado, la interventoría realizará la revisión de la actualización, ajustes, complementación, apropiación de los estudios, diseños, presupuesto y procederá a su aprobación mediante informe técnico, administrativo y financiero y suscribirá el acta de apropiación de estudios, diseños y presupuesto con el contratista de obra. Esta etapa comprende una socialización del alcance preliminar del proyecto a la comunidad beneficiada durante la cual esta podrá sugerir o efectuar recomendaciones, sin que las mismas puedan llegar a modificar el objeto y el alcance del mismo; en ese caso, las recomendaciones serán recopiladas por el contratista de obra e interventoría para evaluación técnica. El contratista elaborará los estudios y diseños necesarios para la ejecución adecuada de las actividades de obra de acuerdo con las condiciones reales de entorno, usos y costumbres de las comunidades del territorio. Los estudios y diseños deberán cumplir la normatividad técnica legal vigente incluyendo la NSR 10 y los lineamientos sectoriales

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
----------------	-----------------	-----------------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	38
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

que apliquen lo cual deberá ser justificado, avalado y certificado por sus especialistas y aprobado por la interventoría. Para la etapa I el contratista deberá entregar los ESTUDIOS DE INGENIERÍA establecidas en el Título II artículo 12 de la ley 1682 de 2013: “Fase 3. Estudios y diseños definitivos. Es la fase en la cual se deben elaborar los diseños detallados tanto geométricos como de todas las estructuras y obras que se requieran, de tal forma que un constructor pueda materializar el proyecto. El objetivo de esta fase es materializar en campo el proyecto definitivo y diseñar todos sus componentes de tal manera que se pueda dar inicio a su construcción.” Asimismo, el contratista deberá realizar la georreferenciación del proyecto a implementar en formato shape o en una GeoDataBase de acuerdo con los lineamientos indicados en los documentos: protocolo de georreferenciación de la ART, lineamientos básicos para la georreferenciación de proyectos de la Dirección de Estructuración y Ejecución de Proyectos de la ART; así como, en concordancia con el archivo en formato shape de veredas y el mapa de alertas de la ART, de conformidad con lo establecido en los lineamientos de la Política de cambio climático, a las alertas ambientales y sugerencias operativas para la implementación de los proyectos de infraestructura. Finalizada esta etapa se contará con el proyecto actualizado y ajustado, conformado como mínimo por los documentos técnicos de soporte, así como el presupuesto para la etapa de ejecución de obras para la expedición del acta de apropiación de los estudios y diseños. Lo anterior deberá ser socializado con la comunidad previo al inicio de la ejecución de las obras. Cabe resaltar que todo ajuste y actualización que conlleve el proyecto deberá ser aprobado por la interventoría, a través de informe técnico y financiero de aprobación para la posterior suscripción del acta de apropiación entre el contratista de obra e interventoría. NOTA: • En caso de presentarse inconvenientes en la obtención de permisos y/o licencias ambientales que pongan en riesgo la ejecución del proyecto, la interventoría procederá a comunicar a la supervisión y esta a su vez al comité operativo, con el fin de tomar las decisiones a que haya lugar para evitar exceder el plazo contractual. • Como producto de la etapa I y previa aprobación de la interventoría el contratista entregará a la entidad territorial, entre otros el presupuesto actualizado, estudios y diseños definitivos y demás documentos técnicos necesarios para la ejecución del proyecto.

ETAPA II. Etapa de ejecución En esta etapa se desarrollarán todas las actividades necesarias para garantizar la ejecución oportuna y con calidad de las obras aprobadas por la interventoría, y se iniciará el proceso de control social y seguimiento comunitario al contrato. En la ejecución de las obras se deberá involucrar de manera directa con mano de obra calificada y no calificada, según sea el caso, a las comunidades asentadas en el territorio donde se implementará el contrato. El interventor se encargará de realizar el seguimiento a la ejecución de las obras y garantizará la realización de los espacios participativos de acompañamiento comunitario con el fin de generar los registros, recomendaciones y controles pertinentes en su ejercicio de supervisión durante la ejecución de las actividades contratadas, siguiendo las programaciones y actividades definidas para ello. En esta etapa, los miembros del COMITÉ DE CONTROL SOCIAL Y SEGUIMIENTO - CCSS deberán iniciar con el seguimiento social a las actividades de obra.

2.2 Localización

Puerto Limón está ubicado al suroriente de Mocoa, capital del departamento del Putumayo, a tan solo 30 km, y 15 km de Villagarzón. Se encuentra a orillas del río Mocoa donde desemboca al río Caquetá. Es un vallecito en medio de las montañas de amortización de la Serranía de los Churumbelos PNN, inicio del piedemonte amazónico.

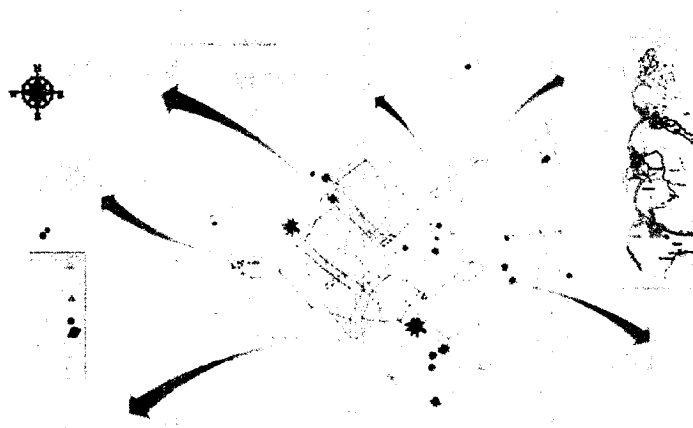
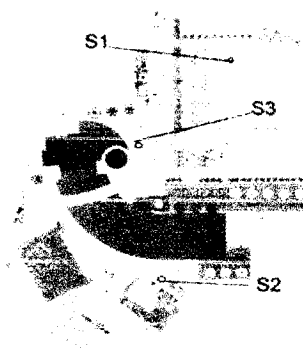
[INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HÁBITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO” dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	39
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

Dentro de las condiciones actuales del lugar de intervención tenemos que el suelo es de tipo Limo de alta plasticidad húmedo in situ y conglomerado en matriz de arena bien gradada, se anexa figura ubicación de sondeos.



Sondeos (apiques) estudio de suelos.



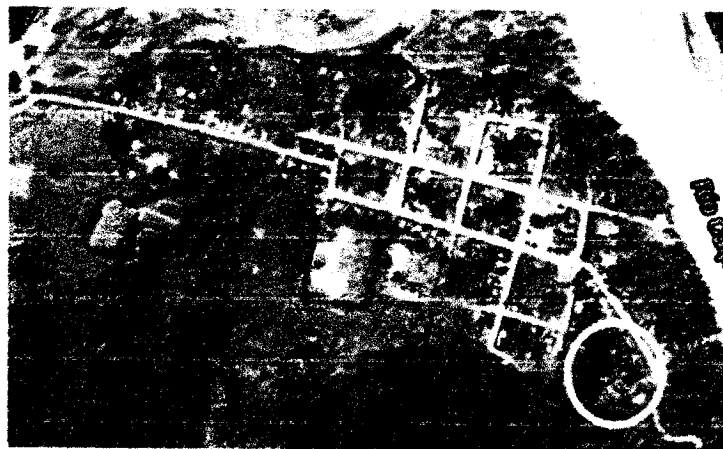
[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcalde de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	40
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

El proyecto se ejecutara en zona rural, inspección de puerto limón Putumayo.



**INSPECCION DE PUERTO LIMON
MOCOA – PUTUMAYO
2020**

Figura 1.1. ZONA RURAL

3 PRINCIPALES ACTIVIDADES POR EJECUTAR DE LA INTERVENTORÍA

Las actividades que deberá cumplir el Interventor para el proyecto de infraestructura social son las siguientes:

Las principales actividades son realizar la interventoría TÉCNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL, que se desarrollara en dos etapas:

ETAPA I DE REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN, AJUSTE, COMPLEMENTACIÓN Y APROPIACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, PRESUPUESTO Y DE GESTIÓN Y OBTENCIÓN DE PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES .

Teniendo como insumo los documentos referentes; el contratista con las consideraciones definidas, realizará la revisión, actualización, ajuste, complementación y la apropiación de estudios, diseños, presupuesto y; de gestión y obtención de permisos y/o licencias ambientales (si aplica).

Por su lado, la interventoría realizará la revisión de la actualización, ajustes, complementación, apropiación de los estudios, diseños, presupuesto y procederá a su aprobación mediante informe técnico, administrativo y financiero y suscribirá el acta de apropiación de estudios, diseños y presupuesto con el contratista de obra.

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA			
INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	41
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

Esta etapa comprende una socialización del alcance preliminar del proyecto a la comunidad beneficiada durante la cual esta podrá sugerir o efectuar recomendaciones, sin que las mismas puedan llegar a modificar el objeto y el alcance del mismo; en ese caso, las recomendaciones serán recopiladas por el contratista de obra e interventoría para evaluación técnica.

El contratista elaborará los estudios y diseños necesarios para la ejecución adecuada de las actividades de obra de acuerdo con las condiciones reales de entorno, usos y costumbres de las comunidades del territorio. Los estudios y diseños deberán cumplir la normatividad técnica legal vigente incluyendo la NSR10 y los lineamientos sectoriales que apliquen lo cual deberá ser justificado, avalado y certificado por sus especialistas y aprobado por la interventoría.

Para la etapa I el contratista deberá entregar los ESTUDIOS DE INGENIERÍA establecidas en el Título II artículo 12 de la ley 1682 de 2013: “Fase 3. Estudios y diseños definitivos. Es la fase en la cual se deben elaborar los diseños detallados tanto geométricos como de todas las estructuras y obras que se requieran, de tal forma que un constructor pueda materializar el proyecto. El objetivo de esta fase es materializar en campo el proyecto definitivo y diseñar todos sus componentes de tal manera que se pueda dar inicio a su construcción.”

Asimismo, el contratista deberá realizar la georreferenciación del proyecto a implementar en formato shape o en una GeoDataBase de acuerdo con los lineamientos indicados en los documentos: protocolo de georreferenciación de la ART, lineamientos básicos para la georreferenciación de proyectos de la Dirección de Estructuración y Ejecución de Proyectos de la ART; así como, en concordancia con el archivo en formato shape de veredas y el mapa de alertas de la ART, de conformidad con lo establecido en los lineamientos de la Política de cambio climático, a las alertas ambientales y sugerencias operativas para la implementación de los proyectos de infraestructura. Finalizada esta etapa se contará con el proyecto actualizado y ajustado, conformado como mínimo por los documentos técnicos de soporte, así como el presupuesto para la etapa de ejecución de obras para la expedición del acta de apropiación de los estudios y diseños. Lo anterior deberá ser socializado con la comunidad previo al inicio de la ejecución de las obras. Cabe resaltar que todo ajuste y actualización que conlleve el proyecto deberá ser aprobado por la interventoría, a través de informe técnico y financiero de aprobación para la posterior suscripción del acta de apropiación entre el contratista de obra e interventoría.

NOTA: • En caso de presentarse inconvenientes en la obtención de permisos y/o licencias ambientales que pongan en riesgo la ejecución del proyecto, la interventoría procederá a comunicar a la supervisión y esta a su vez al comité operativo, con el fin de tomar las decisiones a que haya lugar para evitar exceder el plazo contractual. • Como producto de la etapa I y previa aprobación de la interventoría el contratista entregará a la entidad territorial, entre otros el presupuesto actualizado, estudios y diseños definitivos y demás documentos técnicos necesarios para la ejecución del proyecto.

Etapa II de ejecución:

En esta etapa se desarrollarán todas las actividades necesarias para garantizar la ejecución oportuna y con calidad de las obras aprobadas por la interventoría, y se iniciará el proceso de control social y seguimiento comunitario al contrato. En la ejecución de las obras se deberá involucrar de manera directa con mano de obra calificada y no calificada, según sea el caso, a las comunidades asentadas en el territorio donde se implementará el contrato. El interventor se encargará de realizar el seguimiento a la ejecución de las obras y garantizará la realización de los espacios participativos de acompañamiento comunitario con el fin de generar los registros, recomendaciones y

[INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO” dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	42
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

controles pertinentes en su ejercicio de supervisión durante la ejecución de las actividades contratadas, siguiendo las programaciones y actividades definidas para ello.

PRIMERA ETAPA

PRESUPUESTO EQUIPO INTERVENTORIA ETAPA 1					
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Interventoría	\$ 4.800.000,00	40%	2,00	\$ 3.840.000,00
1	Especialista geotecnia	\$ 4.500.000,00	50%	2,00	\$ 4.500.000,00
1	Especialista en Hidráulica e Hidrología	\$ 4.500.000,00	50%	2,00	\$ 4.500.000,00
1	Arquitecto	\$ 4.500.000,00	50%	2,00	\$ 4.500.000,00
1	Especialista en Estructuras	\$ 4.500.000,00	50%	2,00	\$ 4.500.000,00
1	Especialista Electrico	\$ 4.500.000,00	40%	2,00	\$ 3.600.000,00
1	Especialista en riesgos	\$ 4.500.000,00	40%	2,00	\$ 3.600.000,00
1	Profesional en presupuesto	\$ 3.500.000,00	40%	2,00	\$ 2.800.000,00
1	Profesional Social y ambiental	\$ 3.500.000,00	30%	2,00	\$ 2.100.000,00
1	Apoyo a gestion documental	\$ 2.000.000,00	30%	2,00	\$ 1.200.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					\$ 35.140.000,00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					2,22
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL = [(6)*(7)] = (A)					\$ 78.010.800,00
IVA (19%)					\$ 14.822.052,00
COSTO TOTAL					\$ 92.832.852,00

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA			
INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	43
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

SEGUNDA ETAPA

PRESUPUESTO OFICIAL EJECUCIÓN INTERVENTORIA					
martin luter king					
CANT.	CARGO / OFICIO	COSTOS DE PERSONAL	DEDICACIÓN	PARTICIPACIÓN (h-mes)	VALOR PARCIAL (\$)
(1)		(2)	(3)	(4)	(1)*((2)+(3))*(4) = (5)
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL					
PERSONAL PROFESIONAL					
1	Director de Interventoría	\$ 4.800.000,00	50%	4,50	\$ 10.800.000,00
1	Ingeniero Residente de Interventoria	\$ 4.500.000,00	100%	4,50	\$ 20.250.000,00
1	Profesional social y ambiental	\$ 3.500.000,00	30%	4,50	\$ 4.725.000,00
1	Profesional en presupuesto	\$ 3.500.000,00	30%	4,50	\$ 4.725.000,00
6	Especialistas	\$ 4.500.000,00	40%	4,50	\$ 48.600.000,00
PERSONAL TÉCNICO					
1	Inspector de interventoría	\$ 1.623.500,00	100%	4,50	\$ 7.305.750,00
1	Inspector SISO	\$ 1.623.500,00	100%	4,50	\$ 7.305.750,00
1	Inspector de topografia	\$ 2.000.000,00	100%	4,50	\$ 9.000.000,00
SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL = SUMATORIA DE (5) = (6)					\$ 112.711.500,00
FACTOR MULTIPLICADOR (7)					2,22
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL = [(6)*(7)] = (A)					\$ 250.219.530,00
CANT.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO (\$)	UTILIZACION	VALOR PARCIAL (\$)
(8)			(9)	(10)	(8)*(9)*(10) = (11)
COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA					

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES. SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMON MOCOA. PUTUMAYO” dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	44
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

1	Camioneta o campero de más de 2000 c. c. modelo 2015 o superior (incluye conductor, peajes y combustible)	Mes	\$ 5.000.000,00	4,50	\$ 22.500.000,00
1	Oficina/Campamento (incluye dotación y servicios públicos)	GL	\$ 5.500.000,00	1,00	\$ 5.500.000,00
1	Ensayos de laboratorio de pavimentos y concretos completo	GL	\$ 3.876.196,00	1,00	\$ 3.876.196,00
OTROS COSTOS					
1	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías, etc	Mes	\$ 700.000,00	4,50	\$ 3.150.000,00
1	Comunicaciones (telefonía fija y/o celular, correo, internet, etc)	Mes	\$ 450.000,00	4,50	\$ 2.025.000,00
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)					\$ 37.051.196,00
SUBTOTAL COSTOS BASICOS = (A) + (B) = (C)					\$ 287.270.726,00
IVA = 19% * (C) = (D)					\$ 54.581.438,00
ETAPA I (INCLUYE IVA) = (E)					\$ 92.832.852,00
COSTO TOTAL = (C) + (D) + (E)					\$ 434.685.016,00

Sin limitarse a lo anterior, el Interventor debe cumplir sus obligaciones derivadas de las Leyes 80 de 1993 y 1474 de 2011 y demás que las modifiquen, adicionen o sustituyan.

4 PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El plazo previsto para la ejecución de las actividades que se deriven del presente proceso es el establecido en la sección 1.1. del Pliego de Condiciones, el cual se contará en la forma prevista en el "Anexo 5 – Minuta del Contrato de Interventoría".

El plazo del contrato es hasta el 31 de diciembre de 2025.

5 FORMA DE PAGO

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	45
Versión	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		
No.			

El precio es unitario.

En contraprestación por las actividades ejecutadas, la Entidad reconocerá al Interventor el pago de acuerdo con el avance de ejecución del Contrato de Interventoría.

El pago al Interventor se efectuará dentro de los 10 días hábiles siguientes a la presentación de la factura, acompañada del acta de recibo suscrita por el supervisor designado para el recibo a satisfacción de las actividades y de la certificación de encontrarse al día con los aportes al Sistema de la Seguridad Social y Parafiscales, de conformidad con lo señalado en el parágrafo 1 del artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Parágrafo 1. El supervisor solo aprobará el pago final de aquellas actividades que sean comprobables y efectivamente soportadas y que, en consecuencia, hayan sido debidamente ejecutadas por el Interventor. Para causar el pago final del contrato, el Interventor deberá acreditar que se encuentra a paz y salvo con la totalidad de proveedores, subcontratistas y empleados que haya utilizado en la ejecución de las actividades contratadas. La entrega de dichos soportes deberá adjuntarse con la correspondiente factura so pena de ser rechazada.

Reglas comunes a todas las opciones:

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Interventor cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el contrato.

La Entidad hará las retenciones a que haya lugar sobre cada pago, de acuerdo con las disposiciones legales vigentes sobre la materia.

El Interventor deberá acreditar para cada pago derivado del contrato, que se encuentran al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, así como los propios del Sena, ICBF y Cajas de Compensación Familiar, cuando corresponda.

ANTICIPO: LA ENTIDAD NO ENTREGARA ANTICIPO PARA EL PRESENTE PROCESO DE CONTRATACION.

6 DOCUMENTOS O INSUMOS QUE ENTREGARÁ LA ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

El Interventor deberá realizar lo necesario y suficiente en orden a conocer, revisar y estudiar completamente los estudios y diseños que la Entidad entregue al Contratista de obra para la ejecución de las obras objeto de la Interventoría, posterior a ello, deberá realizar la revisión en la primera etapa de la revisión y ajustes de estudios y diseños entregados por la entidad, en consecuencia, finalizado el plazo previsto por la Entidad para la revisión de los estudios y diseños, la entidad por medio de la interventoría en acompañamiento con ART y como se disponga en el convenio firmado por municipio de mocoa con ART, aprobaran los estudios y diseños y el contratista asumirá la responsabilidad de los resultados para la implementación de los mismos y la ejecución de la obra contratada, con la debida calidad, garantizando la durabilidad, resistencia, estabilidad y funcionalidad de tales obras; los cuales serán objeto de seguimiento y vigilancia por el Interventor. El Interventor se pronunciará y emitirá concepto sobre las eventuales modificaciones que proponga el Contratista de obra, para consideración de la Entidad contratante.

Cualquier modificación y/o adaptación y/o complementación que el Contratista pretenda efectuar a los estudios y diseños de la obra deberán ser tramitadas por este último para aprobación de la Entidad, previo concepto de la

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO] dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA, PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
----------------	-----------------	-----------------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	46
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

Interventoría. Para tal fin, la Entidad le concederá al Contratista de obra unos plazos razonables para ejecutar dichas tareas, situación que será parte del seguimiento, control, vigilancia y aprobación por parte de la Interventoría.

Es importante manifestar que la responsabilidad de los consultores que realizaron los estudios y diseños se establece según el amparo de calidad del servicio, siempre y cuando esté vigente dicho amparo. Por tal motivo, la Entidad analizará si es procedente la modificación y/o adaptación y/o actualización y/o complementación de los diseños realizados; y en caso de ser necesario algún ajuste, la obligación y responsabilidad se encuentra asociada al Contratista de obra y la verificación en el Interventor.

7 INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL Y EQUIPOS DEL INTERVENTOR

Para analizar la información del personal del Interventor se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

- Los soportes académicos y de experiencia de los perfiles que están descritos en el Anexo Técnico serán verificados por la Entidad al momento de evaluación de propuesta.
- Si el Interventor ofrece dos (2) o más profesionales para realizar actividades de un mismo cargo, cada uno de ellos deberá cumplir los requisitos exigidos en los Pliegos de Condiciones para el respectivo cargo. Un mismo profesional no puede ser proporcionado para dos (2) o más cargos diferentes en los cuales supere el cien por ciento (100 %) de la dedicación requerida para este Proceso de Contratación.
- El Interventor deberá informar la fecha a partir de la cual los profesionales ofrecidos ejercen legalmente la profesión de conformidad con lo señalado en el Pliego de Condiciones. El requisito de la tarjeta o certificado profesional se puede suplir con el registro de que trata el artículo 18 del Decreto 2106 de 2019, o según las regulaciones aplicables para cada profesión.
- Las certificaciones de experiencia de los profesionales deben ser expedidas por la persona natural o jurídica con quien se haya establecido la relación laboral o de prestación de servicios.
- En la determinación de la experiencia y la formación académica de los profesionales serán aplicables las equivalencias detalladas en la "Matriz 4 – Lineamientos de requisitos del personal" y los lineamientos contenidos en esta.
- La Entidad aplicará las equivalencias mencionadas en la "Matriz 4 – Lineamientos de requisitos del personal" para verificar el cumplimiento de la formación académica y la experiencia mínima exigida al equipo de trabajo (Personal Clave Evaluable), de acuerdo con los perfiles requeridos en este Anexo. En todo caso, la Entidad podrá aplicar estas equivalencias a los demás profesionales requeridos en el proyecto de interventoría que no hayan sido objeto de puntuación.
- La Entidad podrá solicitar en cualquier momento al Interventor los documentos que permitan acreditar el valor y el pago correspondiente de cada uno de los profesionales empleados para el desarrollo del objeto contractual y que estén acorde con el valor de los honorarios definidos a la fecha de ejecución del contrato, en el caso en el cual sea establecida una remuneración de referencia.

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMERES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA PUTUMAYO]

[A Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
----------------	-----------------	-----------------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	47
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

- h) El Interventor es responsable de verificar que los profesionales propuestos que se vincularán al proyecto tengan la disponibilidad real para ejecutarlo, así como el cumplimiento de los requisitos de formación y experiencia.
- i) El Interventor se obliga a que los profesionales estén disponibles (físicamente o a través de medios digitales) de acuerdo con el porcentaje de dedicación exigido para cada profesional, so pena de aplicar las sanciones contractuales.
- j) La Entidad se reserva el derecho de exigir el reemplazo o el retiro de cualquier Contratista o trabajador vinculado al contrato, sin que ello conlleve a mayores costos para ella, detallando las razones que justifican la solicitud de dicho cambio, el cual deberá ser reemplazado por uno que cumpla con los requisitos establecidos para tal cargo.

El personal relacionado será contratado por el Interventor y su costo debe incluirse dentro de la estructura de costos de la oferta, que fue definida al presentar la propuesta en el “Formulario 1 – Propuesta Económica del contrato”. Se aclara que los perfiles que hacen parte del Personal Clave Evaluable deben cubrir todo el plazo de ejecución del proyecto indistintamente de su porcentaje de dedicación. Para los demás perfiles profesionales, en caso de que la Entidad los requiera deberán estar disponibles, según su porcentaje de dedicación, con el fin de lograr el cumplimiento del objeto contractual y las obligaciones derivadas del Interventor, para lo cual se podrá hacer uso de medios virtuales.

7.1. Personal Clave Evaluable

El Personal Clave Evaluable es el definido en el Pliego de Condiciones, el cual es susceptible de acreditación de puntaje bajo las condiciones establecidas en dicho documento, y al que le serán aplicables las condiciones de verificación de experiencia definidas en este documento.

7.2. Personal Mínimo Requerido Adicional al Clave Evaluable

El personal mínimo requerido para la ejecución del Contrato de Interventoría, y adicional al Clave Evaluable indicado en el Pliego de Condiciones, corresponde al relacionado a continuación:

Perfil No.	Cantidad de profesionales	Cargo	Título Profesional	Título de Posgrado	Experiencia General (años mínimos)	Experiencia Específica (años mínimos)
1	1	Director de Interventoría	Título profesional entre alguna de las siguientes alternativas: INGENIERO CIVIL	Posgrado entre alguna de las siguientes alternativas: master en dirección y gestión de proyectos	8 años	4 años

[INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HÁBITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -031- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
----------------	-----------------	-----------------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	48
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

Perfil No.	Cantidad de profesionales	Cargo	Título Profesional	Título de Posgrado	Experiencia General (años mínimos)	Experiencia Específica (años mínimos)
				Nota 2: No se aceptarán estudios de tipo: diplomado, curso, seminario como un estudio de posgrado.		
2	1	Residente de Interventoría	Título profesional entre alguna de las siguientes alternativas: INGENIERO CIVIL	Posgrado entre alguna de las siguientes alternativas: especialista en interventoría de proyectos civiles, especialista en gerencia con énfasis en gestión pública Nota 1: En caso de no requerir título de posgrado, indicar "N.A." Nota 2: No se aceptarán estudios de tipo: diplomado, curso, seminario como un estudio de posgrado.	12 años	5 años.
3	1	Especialista en Hidráulica	Título profesional entre alguna de las siguientes alternativas: INGENIERO CIVIL	Posgrado entre alguna de las siguientes alternativas: DISEÑO ESTRUCTURAL SISMORESISTENTE HIDRAULICA. Nota 2: No se aceptarán estudios	12 años	5 años.

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-031-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcalde de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	49
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

Perfil No.	Cantidad de profesionales	Cargo	Título Profesional	Título de Posgrado	Experiencia General (años mínimos)	Experiencia Específica (años mínimos)
				de tipo: diplomado, curso, seminario como un estudio de posgrado.		

El personal relacionado anteriormente es el personal operacional y profesional mínimo requerido para la ejecución del proyecto, en la medida que corresponde al personal que la Entidad estableció en la etapa de planeación para el cumplimiento del contrato.

Para cada uno de los profesionales mencionados se deberá anexar fotocopia de la tarjeta profesional y/o certificado de vigencia y antecedentes expedido por el consejo profesional competente de acuerdo con la regulación aplicable en la materia. El requisito de la tarjeta profesional se puede suplir con el registro de que trata el artículo 18 del Decreto-Ley 2106 de 2019. Los estudios de posgrado que se exijan como requisito mínimo se acreditarán mediante copia de los diplomas respectivos o certificado de obtención del título correspondiente. Además, la Entidad podrá solicitar las certificaciones laborales que permitan verificar la información relacionada en los Anexos. Para cada uno de los profesionales se debe aportar la información exigida.

7.3. Equipos y condiciones técnicas vinculadas al proyecto para seguimiento o implementación del Interventor [En caso de aplicar]

El Interventor deberá verificar que el Contratista de obra mantenga en las condiciones requeridas y/o ofertadas en los distintos frentes de obra la maquinaria vinculada al proyecto, en niveles óptimos y cumpliendo con lo requerido por la Entidad.

8 EXAMEN DEL SITIO DE LA OBRA A VIGILAR

Es responsabilidad del Proponente conocer la ubicación y situaciones particulares donde será adelantada la labor de Interventoría de la obra. Asimismo, deberá vigilar e informarse sobre la forma y características del sitio, las condiciones ambientales y sociales del área de influencia, las cuales debe considerar para las labores de Interventoría propias del seguimiento al desarrollo y manejo ambiental del proyecto, en especial cuando se establezca presencia de minorías étnicas, caso en el que debe asegurarse de hacer el seguimiento al cumplimiento del Contratista de obra con la normativa especial que rige para la explotación de recursos naturales en jurisdicción de los territorios legalmente constituidos y, en general, sobre todas las circunstancias que puedan afectar o influir en el cálculo del valor de su propuesta y las condiciones particulares del proyecto desde el rol del Interventor.

De igual forma, por parte de la Entidad se resaltan los siguientes aspectos a tener en consideración por parte de los interesados:

Las condiciones particulares de la interventoría es que esta dividida en dos etapas.

[INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES. SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Aldaldea de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA			
INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	50
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

ETAPA I DE REVISIÓN, ACTUALIZACIÓN, AJUSTE, COMPLEMENTACIÓN Y APROPIACIÓN DE ESTUDIOS, DISEÑOS, PRESUPUESTO Y DE GESTIÓN Y OBTENCIÓN DE PERMISOS Y/O LICENCIAS AMBIENTALES .

Teniendo como insumo los documentos referentes; el contratista con las consideraciones definidas, realizará la revisión, actualización, ajuste, complementación y la apropiación de estudios, diseños, presupuesto y; de gestión y obtención de permisos y/o licencias ambientales (si aplica).

Por su lado, la interventoría realizará la revisión de la actualización, ajustes, complementación, apropiación de los estudios, diseños, presupuesto y procederá a su aprobación mediante informe técnico, administrativo y financiero y suscribirá el acta de apropiación de estudios, diseños y presupuesto con el contratista de obra.

Esta etapa comprende una socialización del alcance preliminar del proyecto a la comunidad beneficiada durante la cual esta podrá sugerir o efectuar recomendaciones, sin que las mismas puedan llegar a modificar el objeto y el alcance del mismo; en ese caso, las recomendaciones serán recopiladas por el contratista de obra e interventoría para evaluación técnica.

El contratista elaborará los estudios y diseños necesarios para la ejecución adecuada de las actividades de obra de acuerdo con las condiciones reales de entorno, usos y costumbres de las comunidades del territorio. Los estudios y diseños deberán cumplir la normatividad técnica legal vigente incluyendo la NSR10 y los lineamientos sectoriales que apliquen lo cual deberá ser justificado, avalado y certificado por sus especialistas y aprobado por la interventoría.

Para la etapa I el contratista deberá entregar los ESTUDIOS DE INGENIERÍA establecidas en el Título II artículo 12 de la ley 1682 de 2013: "Fase 3. Estudios y diseños definitivos. Es la fase en la cual se deben elaborar los diseños detallados tanto geométricos como de todas las estructuras y obras que se requieran, de tal forma que un constructor pueda materializar el proyecto. El objetivo de esta fase es materializar en campo el proyecto definitivo y diseñar todos sus componentes de tal manera que se pueda dar inicio a su construcción."

Asimismo, el contratista deberá realizar la georreferenciación del proyecto a implementar en formato shape o en una GeoDataBase de acuerdo con los lineamientos indicados en los documentos: protocolo de georreferenciación de la ART, lineamientos básicos para la georreferenciación de proyectos de la Dirección de Estructuración y Ejecución de Proyectos de la ART; así como, en concordancia con el archivo en formato shape de veredas y el mapa de alertas de la ART, de conformidad con lo establecido en los lineamientos de la Política de cambio climático, a las alertas ambientales y sugerencias operativas para la implementación de los proyectos de infraestructura. Finalizada esta etapa se contará con el proyecto actualizado y ajustado, conformado como mínimo por los documentos técnicos de soporte, así como el presupuesto para la etapa de ejecución de obras para la expedición del acta de apropiación de los estudios y diseños. Lo anterior deberá ser socializado con la comunidad previo al inicio de la ejecución de las obras. Cabe resaltar que todo ajuste y actualización que conlleve el proyecto deberá ser aprobado por la interventoría, a través de informe técnico y financiero de aprobación para la posterior suscripción del acta de apropiación entre el contratista de obra e interventoría.

NOTA: • En caso de presentarse inconvenientes en la obtención de permisos y/o licencias ambientales que pongan en riesgo la ejecución del proyecto, la interventoría procederá a comunicar a la supervisión y esta a su vez al comité operativo, con el fin de tomar las decisiones a que haya lugar para evitar exceder el plazo contractual. • Como producto de la etapa I y previa aprobación de la interventoría el contratista entregará a la entidad territorial, entre

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACION DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	51
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

otros el presupuesto actualizado, estudios y diseños definitivos y demás documentos técnicos necesarios para la ejecución del proyecto.

Etapa II de ejecución:

En esta etapa se desarrollarán todas las actividades necesarias para garantizar la ejecución oportuna y con calidad de las obras aprobadas por la interventoría, y se iniciará el proceso de control social y seguimiento comunitario al contrato. En la ejecución de las obras se deberá involucrar de manera directa con mano de obra calificada y no calificada, según sea el caso, a las comunidades asentadas en el territorio donde se implementará el contrato. El interventor se encargará de realizar el seguimiento a la ejecución de las obras y garantizará la realización de los espacios participativos de acompañamiento comunitario con el fin de generar los registros, recomendaciones y controles pertinentes en su ejercicio de supervisión durante la ejecución de las actividades contratadas, siguiendo las programaciones y actividades definidas para ello.

9 SEÑALIZACIÓN Y MANUAL DE IMAGEN A VERIFICAR POR EL INTERVENTOR

De ser necesario, según los Estudios Previos, están a cargo del Contratista de obra todos los costos requeridos para instalar y mantener la Señalización de obra y las vallas informativas, la iluminación nocturna y demás dispositivos de seguridad y de comunicación y coordinación en los términos definidos por las autoridades competentes, situación de estricta verificación por parte de la Interventoría.

10 SEGUIMIENTO A PERMISOS, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES POR PARTE DEL INTERVENTOR

El interventor realizara seguimiento para que la entidad entregue las licencias de construcción necesarias para la ejecución de obra.

11 NOTAS TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA EL PROYECTO ENFOCADAS AL INTERVENTOR

El interventor realizara seguimiento que se cumplan con las siguientes:

ASTM A 123

NTC 2076

NTC 3320

Norma Técnica Colombiana

NTC

American Society for Testing and Materials

ASTM

International Standards Organization

ISO

12 SEGUIMIENTO POR PARTE DEL INTERVENTOR

[INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES. SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING. INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA. PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	52
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

El Interventor como parte de su seguimiento debe realizar informes periódicos para constatar las gestiones realizadas en cada uno de sus componentes que como mínimo contengan lo siguiente:

1. GENERALIDADES

1. Descripción general del Contrato de Obra.
2. Objeto del contrato.
3. Fechas de suscripción, cumplimiento de los requisitos de ejecución, plazo y valor con sus diferentes etapas, prórrogas, suspensiones y adiciones.
4. Directorio telefónico actualizado del personal profesional del Contratista, Interventoría y de la Entidad.

2. INFORMACIÓN LEGAL Y FINANCIERA

1. Garantías y vigencias de las mismas, adiciones, suspensiones y/o prórrogas.
2. Presentar el cuadro de control legal del Contratista y de la Interventoría (fechas de suscripción, Procesos de Contratación, entre otros)
3. Evaluación del cumplimiento de las obligaciones contractuales.
4. Programación del Plan Anual de Caja (PAC), si aplica.
5. Balance financiero del contrato de obra y de la Interventoría, que incluya control de Mayores y Menores cantidades de obra, así como los nuevos análisis de precios unitarios generados en desarrollo del contrato.
6. Seguimiento al cuadro de control financiero presentado por el Contratista de obra.
7. Informe sobre el manejo del Anticipo y/o Pago Anticipado y anexos relacionados (En caso de haber sido entregado Anticipo y/o Pago Anticipado alguno).
8. Informe de los Rendimientos financieros, donde se desembolsaron los recursos del anticipo al contratista.
9. Relación de las metas físicas a ejecutar con respecto al presupuesto disponible contractualmente. Informar cantidades y/o saldos faltantes o sobrantes dentro del proyecto para el cumplimiento de las metas físicas contractuales. Informar las cantidades y costos referentes a ejecución de estudios, diseños y obras para redes de servicios públicos domiciliarios, en caso de aplicar.
10. Copia del acta de recibo parcial de obra, en caso de aplicar.
11. Elaboración en conjunto con el contratista de las actas de Recibo de Obra, Acta de liquidación del contrato e Informe Final de Interventoría que incluya la acreditación de revisión y recibo a satisfacción de planos Récord.

3. INFORMACIÓN TÉCNICA

1. Seguimiento al Cronograma detallado del contrato aprobado por la Interventoría con su respectivo análisis a la fecha de corte.
2. Análisis del desempeño de las actividades incluidas en la ruta del Contrato de Obra de acuerdo con el Cronograma contractual aprobado por la Interventoría.

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA			
INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	53
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

3. Descripción de los atrasos o adelantos de obra que se estén presentando, conforme al Cronograma contractual aprobado por la Interventoría. Relacionar las acciones solicitadas por el Interventor e implementadas por el Contratista y el seguimiento efectuado por el Interventor.
4. Cuadro sobre el estado del tiempo. Detallar las horas no trabajadas debido a condiciones climáticas que impidan la ejecución de las labores.
5. Reporte de daños a la infraestructura de servicios públicos indicando: ESP, ubicación, fecha y estado de pago a las ESP por parte del Contratista, en caso de ser procedente.
6. Planes de contingencia elaborados por el Contratista, aprobados por la Interventoría, que no afecten el plazo contractual, los cuales deben ser presentados a la Entidad.
7. Descripción de las medidas correctivas exigidas por la Interventoría en los aspectos técnicos, administrativos y legales que se están teniendo en cuenta, así como las medidas preventivas que deban implementarse para evitar futuros atrasos.
8. Descripción de las actividades desarrolladas durante el mes por el Contratista de obra y la Interventoría y su equipo de trabajo (director, residentes y especialistas).
9. Esquemas de avance físico de obra, planos de localización del proyecto, figuras, cuadros y demás información relevante relacionada con el avance del contrato.
10. Registro fotográfico georreferenciado del avance del proyecto tomando como puntos fijos y panorámica, de igual manera una breve descripción de la foto indicando localización, georreferenciación, aspectos relevantes y fecha. Durante la ejecución del contrato, la Interventoría debe presentar a la Entidad registros fotográficos por cada elemento de la infraestructura social que haga parte del contrato, resaltando el antes y el después, en cada una de las fases del proyecto.
11. Presentar el avance físico por grupo tramos, segmentos, o elementos que hagan parte del proyecto de infraestructura social según sea el caso del proyecto.
12. Relación de los resultados y análisis de los ensayos de laboratorio y de campo, efectuados por el Contratista de obra y los ejecutados por la Interventoría como medio de comprobación o verificación, según las especificaciones técnicas aplicables.
13. Certificaciones de cumplimiento de calidad y especificaciones de materiales empleados durante el período, expedido por el representante legal de la Interventoría, expresando claramente el cumplimiento de las frecuencias de los ensayos de laboratorio de acuerdo con las especificaciones y el plan de inspección y ensayos de laboratorio.
14. Certificación de cumplimiento del plan de calidad por parte del Interventor y la correspondiente verificación al cumplimiento del plan de calidad del Contratista de obra, según lo ofertado por este en el aspecto de calidad en su propuesta.
15. Gestiones adelantadas por el Contratista y la Interventoría ante las ESP y otras entidades que tengan relación directa con la ejecución del proyecto de infraestructura social.
16. Descripción de obras adicionales y/o complementarias, valor y justificación de las mismas; relación de precios unitarios no previstos presentados por el Contratista de obra y aprobados por la Interventoría e indicar la modificación contractual realizada para su incorporación (en caso de aplicar). Además, mostrar su incidencia en el valor actual del contrato.
17. Informar sobre los ajustes, complementación, apropiación y/o actualización realizada por el Contratista a los diseños existentes entregados por la Entidad, de ser el caso, y la justificación de los mismos, debidamente aprobados y avalados por la Interventoría.
18. Relación de cantidades de obra que a la fecha no han sido recibidos por la Interventoría por no cumplir con los requisitos previstos para el recibo y pago de las mismas, mostrando su incidencia en

[INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG-091-2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	54
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

el valor actual del contrato. Además, se deben enlistar las acciones correctivas propuestas, así como la respuesta por parte del Contratista de obra.

19. Reporte de producto no conforme, en el cual se deben incluir los ítems de pago que presentaron no conformidades en el mes, la fecha de identificación, la descripción de la no conformidad y una breve explicación de la acción a tomar. En este capítulo también se debe describir el seguimiento a las acciones adoptadas para el tratamiento de no conformes en el periodo anterior en caso de existir.
20. Copia del libro de obra (bitácora) del periodo reportado.
21. Copia de las actas de seguimiento desarrolladas en el periodo (comité y reuniones) debidamente suscritas por los participantes, Contratista, Interventor y Entidad.
22. Cuadro detallado de cantidades y valores ejecutados por tramo, grupo de elementos, o unidad funcional, o frente de obra, según sea el caso del proyecto de infraestructura social; indicando valor pagado, número de acta en la que se pagó su ejecución parcial y verificación del consolidado y sumatoria final respecto al acta de recibo parcial de obra, en caso de existir. Como resumen del análisis consolidado, determinar los costos directos e indirectos por elemento, grupo de segmentos, tramos, frentes de obra, o según sea el caso del proyecto de infraestructura social.

4. INFORMACIÓN SOCIAL

1. Descripción de las actividades del plan de acción de la Interventoría y verificación del plan de gestión social del Contratista. Debe incluir copia de los Anexos referentes a la gestión del Contratista requeridos en el contrato.
2. Observaciones y recomendaciones formuladas por la Interventoría. Descripción de los atrasos o adelantos o eventualidades que se estén presentando conforme al Plan de Gestión Social del Contratista aprobado por la Interventoría. Además, se deben relacionar las acciones correctivas propuestas, así como la respuesta por parte del Contratista.
3. Relación de recursos físicos empleados para el desarrollo del componente social del Contratista y de la Interventoría.
4. Calificación del componente de gestión social.

5. INFORMACIÓN AMBIENTAL Y SST

1. Informe mensual ambiental y SST de Interventoría a la etapa de obra (incluyendo el componente de maquinaria/equipo y vehículos), con sus respectivos soportes y análisis de los indicadores propuestos para cada uno de los programas desarrollados en el PIPMA (Programa de Implementación del Plan de Manejo Ambiental).
2. Control de materiales y copia de los correspondientes certificados de adquisición de todos los materiales empleados en el mes dentro de la obra.
3. Control del aprovechamiento de los Residuos de Construcción y Demolición -RCD-.
4. Manejo de vegetación, si aplica para el contrato.
5. Listado de vehículos utilizados en el mes para la obra.
6. Relación del número de licencia ambiental y/o permiso ambiental y/o PIN ambiental.

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMÓN MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alcaldía de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORIA INTERVENTORIA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	55
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

7. Relación de los equipos y/o maquinaria utilizada por el Contratista donde se verifique el cumplimiento de las actividades descritas en el plan de mantenimiento presentado por el Contratista de obra y aprobado por la Interventoría.
8. Copia de la certificación de mantenimiento periódica de los baños móviles, anexando copia del permiso de vertimientos vigente expedido por la autoridad ambiental competente.
9. Resumen de las actividades realizadas por la Interventoría en cumplimiento del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, con sus respectivos soportes.
10. Informe de accidentes e incidentes de trabajo en el periodo tanto del Contratista de obra como del Interventor.
11. Afiliaciones y pagos del personal del Contrato de Obra al Sistema General de Seguridad Social Integral.
12. Certificación del revisor fiscal/contador público y representante legal del Contratista de obra (de acuerdo con la naturaleza de la misma) y Subcontratista, donde se exprese paz y salvo por concepto de pagos al Sistema General de Seguridad Social Integral y salarios que contenga como mínimo el número de los trabajadores que laboran en el Contrato de Obra y el periodo laborado.
13. Afiliaciones y pagos del personal del Contrato de Interventoría al Sistema General de Seguridad Social Integral.
14. Certificación del revisor fiscal/contador público y representante legal del Interventor (de acuerdo a la naturaleza de la misma) y Subcontratista, donde se exprese paz y salvo por concepto de pagos al Sistema General de Seguridad Social Integral y salarios que contenga como mínimo el número de los trabajadores que laboran en el Contrato de Obra y el periodo laborado.
15. Calificación del componente de gestión Ambiental y SST y fichas de seguimiento de labores ambientales.
16. Certificación expedida por la Interventoría donde exprese que se han revisado los documentos soporte de pagos salariales y del SGSSI remitidos por el Contratista de obra para el respectivo informe.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1. Conclusiones, observaciones y recomendaciones de los especialistas de la Interventoría y del Contratista de obra sobre el componente técnico tendientes a la solución de los inconvenientes presentados en el proyecto indicando los actores involucrados en cada caso.
2. Conclusiones, observaciones y recomendaciones de los especialistas de la Interventoría y el Contratista de obra sobre el componente social tendientes a la solución de los inconvenientes presentados en el proyecto indicando los actores involucrados en cada caso.
3. Conclusiones, observaciones y recomendaciones de los especialistas de la Interventoría y el Contratista de obra sobre el componente ambiental y SST tendientes a la solución de los inconvenientes presentados en el proyecto indicando los actores involucrados en cada caso.
4. Conclusiones, observaciones y recomendaciones de los especialistas de la Interventoría y el Contratista de obra sobre el componente administrativo tendientes a la solución de los inconvenientes presentados en el proyecto indicando los actores involucrados en cada caso.
5. Conclusiones, observaciones y recomendaciones de los especialistas de la Interventoría y el Contratista de obra sobre el componente financiero tendientes a la solución de los inconvenientes presentados en el proyecto indicando los actores involucrados en cada caso.

[INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCION DE PUERTO LIMON MOCOA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOA-PUTUMAYO]

[Alineación de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----

ANEXO 1 — ANEXO TÉCNICO INTERVENTORÍA INTERVENTORÍA DE OBRA PÚBLICA DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Código	CCE-EICP-IDI-49	Página	56
Versión No.	01 DE 28 DE DICIEMBRE DE 2023		

6. Conclusiones, observaciones y recomendaciones de los especialistas de la Interventoría y el Contratista de obra sobre el componente legal tendientes a la solución de los inconvenientes presentados en el proyecto indicando los actores involucrados en cada caso.

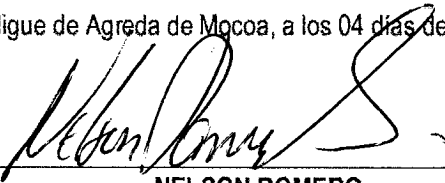
13 DOCUMENTOS TÉCNICOS ADICIONALES

Hacen parte de los documentos técnicos adicionales:

El proyecto con bpin 1175699

El anexo técnico del convenio No No. SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOCA-PUTUMAYO

En constancia se firma en San Migue de Agreda de Mocoa, a los 04 días del mes de Julio de 2025.



NELSON ROMERO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN MUNICIPAL

[INTERVENTORIA TECNICA, ADMINSTRATIVA, LEGAL, FINANCIERA, AMBIENTAL Y SOCIAL FORTALECIMIENTO ETNOCULTURAL DE COSTUMBRES Y TRADICIONES MEDIANTE ESCENARIOS REPRESENTATIVOS DE SUS CONOCIMIENTOS ANCESTRALES, SU ENTORNO Y HABITAT NATURAL DE LA COMUNIDAD AFRO DEL CONSEJO COMUNITARIO MARTIN LUTHER KING, INSPECCIÓN DE PUERTO LIMON MOCOCA, PUTUMAYO" dentro del marco del CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No SG -091- 2025 SUSCRITO ENTRE LA AGENCIA DE RENOVACIÓN DEL TERRITORIO Y EL MUNICIPIO DE MOCOCA-PUTUMAYO]

[Aldia de Mocoa]

Código:	CCE-EICP-IDI-49	Versión:	01
---------	-----------------	----------	----