

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	1 de 27
Versión No.	1		

ANEXO 1

ANEXO 1— ANEXO TÉCNICO

“REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS”

1. CONTEXTO TERRITORIAL:

El municipio de Barrancominas fue establecido a través de la Ordenanza 248 de 2019, posteriormente modificado por la Ordenanza 261 de 2020 de la Asamblea Departamental del Guainía. Este territorio se convierte en el segundo municipio del departamento e incluye dentro de su jurisdicción los corregimientos de Barrancominas y Mapiripana, así como las antiguas Inspecciones de Policía Departamentales de la Unión, Sapuara y Arrecifal. De acuerdo con dicho acto administrativo, el nuevo municipio abarca una superficie de 1'429.535,65 hectáreas y se identifica como el municipio 1103 de Colombia. Su cabecera municipal es Barrancominas, con el código DANE 94343.

La población de Barrancominas está mayoritariamente compuesta por comunidades indígenas que se encuentran distribuidas en 23 asentamientos organizados en comunidades. Es importante aclarar que el término "comunidad" no se refiere a un resguardo específico, sino que simplemente indica la ubicación de un asentamiento donde predominan los representantes de diferentes etnias. A continuación, se mencionan las siguientes comunidades o caseríos, aunque no todos son considerados como resguardos: Chigüiro (1), Chatare (2), Paraíso (3), Bello Horizonte (4), Zarare (5), Lomalinda (6), San Juan de Minisiare (7), Sapuara (8), Laguna Curvina (9), Santa Rosa de Caño Negro (10), Altamira (11), Miralejos (12), Murciélago (13), Barranco Picure (14),

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	2 de 27
Versión No.	1		

Mirolindo (15), Minitas (16), Pueblo Nuevo (17), Laguna Colorada (18), Cumaralito (19), Sejalito (20), La Unión (21), Carpintero (22) y Mapiripana (23).

Estos asentamientos humanos generalmente se encuentran ubicados a lo largo de los ríos, y en el caso específico de Barrancominas, se hallan en la margen derecha del río Guaviare.

Adicionalmente, el territorio se divide en Resguardos Indígenas, siendo esta la figura territorial predominante en la región, con una estructura organizacional definida según lo establece el artículo 330 de la Constitución Política Nacional - CPN. Estos resguardos están conformados por consejos y se rigen de acuerdo con los usos y costumbres de sus comunidades, destacándose los cabildos como unidades administrativas y políticas fundamentales. Los capitanes juegan un papel clave en la guía y liderazgo de estas comunidades, quienes están insertos como figuras político-administrativas.

Tabla 1 Resguardos y Resoluciones de Reconocimiento

No.	Resguardo Indígena	No. y fecha de Resolución de Reconocimiento	Dependencia Administrativa	Superficie Has.	Etnia
1	Cumaral-Guamuco	0075 del 14 de abril de 1993	Barrancominas	10827,9307	Guahibo o Sikuani
2	Arrecifal	0084 del 08 de octubre de 1986	Barrancominas	4369,4633	Guahibo o Sikuani
3	Laguna Curvina-Sapuaara	0036 del 13 de mayo de 1987	Barrancominas	3309,5109	Guahibo o Sikuani
4	Murciélagos-Altamira	0035 del 13 de mayo de 1987	Barrancominas	6042,091	Guahibo o Sikuani
5	Chigüiro	0074 de 14 de abril de 1993	Barrancominas	15937,0853	Piapoco
6	Minitas-Miralindo	0001 de 21 de enero de 1987	Barrancominas	35217,0901	Piapoco
7	Pueblo Nuevo-Laguna Colorada	002 del 21 de enero de 1987	Barrancominas	31832,9126	Piapoco
8	Carpintero-Palomas	004 del 21 de enero de 1987	Barrancominas	15081,2344	Guahibo o Sikuani
9	Cuenca Media y Alta del Río Inírida	084 del 26 de septiembre de 1989	Barrancominas-Inírida	705273,1398	Puinave
10	Bachaco-Buenavista	029 del 30 de abril de 1986	Inírida y otros	27495,3678	Puinave

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	3 de 27
Versión No.	1		

No.	Resguardo Indígena	No. y fecha de Resolución de Reconocimiento	Dependencia Administrativa	Superficie Has.	Etnia
11	Corocoro	105 de 1988	Barrancominas y otros	14900,1828	Puinave, Curripacos, Yeral

Fuente: Estudios territoriales 2022.

2. CONTEXTO MEDIO AMBIENTAL.

Los indígenas del municipio de Barrancominas han mantenido a lo largo del tiempo su integridad étnica y cultural, gracias a la estrecha relación que tienen con su territorio, el cual es esencial para la existencia y supervivencia de sus pueblos. A pesar de la identificación de comunidades y resguardos en el municipio, la conservación de su medio ambiente natural es una preocupación constante para sus habitantes, debido a las amenazas provenientes de actividades ilegales como la minería, pesca y tala indiscriminada de bosques.

La creación del municipio ha intensificado los problemas de invasión del territorio indígena en las áreas cercanas a la cabecera municipal, lo que incluye la preocupante deforestación para la creación de potreros. Estas actividades emergen, en algunos casos, a resguardos importantes como Minitas, Miro lindo, Chigüiro y Laguna Colorada. Es crucial tomar medidas para proteger el patrimonio cultural y ambiental de estas comunidades indígenas y asegurar su sustentabilidad y bienestar en el futuro.

Un ejemplo concreto de cómo la deforestación ha afectado significativamente la vida de las comunidades indígenas es el camino ancestral que existe entre el resguardo de Chigüiro y Barrancominas. Esta ruta ancestral era de suma importancia, ya que los indígenas la utilizaban para viajar con sus hijos hacia el Colegio Manuel Quintín Lame o para llevar a cabo diversas diligencias en la cabecera municipal, como transportar alimentos y productos provenientes de la pesca y la cacería.

Debido a la deforestación llevada a cabo a lo largo de su trayecto, el camino ancestral ha experimentado modificaciones en su trazado. Esto ha ocasionado que se vuelva cada vez más largo y difícil probablemente su uso como vía de comunicación entre el resguardo y la cabecera municipal. Esta situación representa un desafío significativo para las comunidades indígenas, ya que afecta su movilidad y la relación tradicional que

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

**ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO****LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE**

Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	4 de 27
Versión No.	1		

padecen con su territorio ancestral. La tenencia de estos caminos y la protección de los bosques circundantes son cruciales para asegurar la conectividad y el bienestar de las comunidades indígenas en la región.

Según la información proporcionada por el IDEAM, se establece que las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en el departamento de Guainía provienen principalmente del sector forestal, debido a las características de su cobertura forestal. El bosque natural abarca aproximadamente el 93% de la superficie del departamento. La pérdida de este bosque natural, que se ha convertido en otros tipos de terrenos como bosques, pastos y otros usos, es responsable del 91% de las emisiones totales de Guainía.

Asimismo, se ha identificado que el 3% restante de las emisiones está relacionado con el consumo de leña, dado que una parte significativa de su población rural (69%) aún depende de esta fuente de energía para sus necesidades diarias.

Estos datos subrayan la importancia de abordar el manejo sostenible de los bosques naturales en el departamento, así como buscar alternativas más limpias y eficientes para el consumo energético de la población rural. La conservación de los bosques y la implementación de prácticas sostenibles son fundamentales para reducir las emisiones de GEI y contribuir a mitigar el cambio climático en la región.

3. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.

Implementar estrategias que proporcionen estufas ecoeficientes a las familias del en el Municipio de Barrancominas. Esta iniciativa tiene como objetivo mejorar la calidad de vida de las familias rurales en el municipio de Barrancominas, reducir tanto el consumo de leña como las emisiones de gases de efecto invernadero mediante la instalación de estufas ecoeficientes. A pesar de los desafíos que enfrentarán aquellos que han dependido de la leña debido a su disponibilidad y versatilidad, el cambio a esta tecnología de cocción es crucial para reducir la deforestación y otros daños ambientales, así como para mejorar la salud al disminuir la a contaminantes como el material particulado.

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	5 de 27
Versión No.	1		

Las actividades que se llevarán a cabo incluyen la adecuación e instalación de las estufas ecoeficientes, así como la supervisión de su implementación y ejecución. Estas acciones están en línea con los lineamientos ambientales de Colombia, que buscan promover prácticas sostenibles y reducir el impacto ambiental en el país.

El suministro de estufas ecoeficientes a las familias de Barrancominas es parte de la planificación estratégica y busca atender las necesidades prioritarias del municipio mediante el uso adecuado de los recursos del Sistema General de Regalías. Con esto, se busca mejorar la calidad de vida de la población local al asegurar una cocción más eficiente de los alimentos y, al mismo tiempo, lograr una disminución significativa en las emisiones de gases de efecto invernadero. Este es un paso importante para contribuir a la conservación del medio ambiente, especialmente considerando que el municipio está protegido por ley y también es un punto geográfico estratégico al ser la puerta de entrada a la selva amazónica.

4. DESCRIPCIÓN OBRA ACTUAL O ZONA A INTERVENIR

Para el desarrollo del proyecto **“REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS”**”, las actividades por ejecutar serán las siguientes:

4.1. SUMINISTRO DE ESTUFAS ECOEFICIENTES:

Realizar el suministro de estufas ecoeficientes a las familias del municipio de Barrancominas. Esta iniciativa tiene el propósito de mejorar la calidad de vida de sus habitantes mediante una cocción adecuada de los alimentos, al tiempo que busca lograr una disminución significativa en la emisión de gases de efecto invernadero. De esta manera, se pretende contribuir sustancialmente a la conservación del medio ambiente, especialmente considerando que el municipio cuenta con protección legal de acuerdo a la ley segunda.

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO “SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS”
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO “ASOSUPRO”

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	6 de 27
Versión No.	1		

Barrancominas, además de estar protegido por esta ley, juega un papel geográfico como la puerta de entrada a la selva amazónica. Por tanto, la implementación de estufas ecoeficientes representa una acción responsable y coherente con la de su entorno natural y ecosistemas, ayudando a mitigar el impacto ambiental en la región.

El suministro de estas estufas representa un paso importante en la búsqueda de soluciones sostenibles y respetuosas con el medio ambiente para las comunidades locales. Además de mejorar las condiciones de vida de las familias, esta iniciativa se alinea con el compromiso de proteger y conservar el valioso patrimonio natural de Barrancominas, promoviendo una mayor conciencia ambiental y sostenibilidad en la región.

4.2. SUMINISTRO DE BATERÍA DE COCINA 15 PIEZAS MARCA RECONOCIDA ANTIADERENTES

Con la actividad presente, el objetivo es proporcionar a las familias beneficiadas con una batería de cocina completa, que tendrán los siguientes utensilios:

- Una (1) Olla de 24 cm con tapa (capacidad de 4,66 Litros).
- Una (1) Olla de 20 cm con tapa (capacidad de 2,89 Litros).
- Un (1) Sartén de 20 cm (capacidad de 0,91 Litros).
- Un (1) Caldero de 20 cm (capacidad de 2 Litros).
- Dos (2) Cacerolas de 14 cm con tapas (capacidad de 0.4 Litros cada una).
- Un (1) Perol de 16 cm con tapa (capacidad de 1.39 Litros).
- Dos (2) Chocolateras de 2 Litros cada una.
- Una (1) Olla tipo caldero con tapa (capacidad de 24 litros)

Estos utensilios de cocina garantizarán la calidad y correcta utilización de las estufas ecoeficientes que se suministrarán a las familias. Con una batería completa y de calidad, las familias podrán cocinar de manera eficiente y adecuada, mejorando su experiencia culinaria y optimizando el uso de la nueva tecnología de cocción. De esta manera, se busca contribuir a mejorar su calidad de vida y fomentar prácticas sostenibles en el

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	7 de 27
Versión No.	1		

hogar, en línea con los objetivos de conservación del medio ambiente y reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

4.3. REALIZACION DE ENTREGA POR MEDIO DE TRANSPORTE FLUVIAL

La presente actividad tiene como objetivo asegurar la entrega oportuna y eficiente de las estufas ecoeficientes y baterías de cocinas a las familias beneficiadas con el proyecto. Para lograr este propósito, se ha seleccionado específicamente este medio de transporte, teniendo en cuenta las condiciones geográficas del territorio.

Reconociendo las particularidades del entorno en el que se encuentran las comunidades beneficiarias, se ha optado por este medio de transporte como la opción más adecuada para garantizar que los elementos lleguen a su destino de manera segura y en el tiempo establecido. Esto permitirá que las familias puedan disfrutar rápidamente de las estufas ecoeficientes y utensilios de cocina, mejorando sus condiciones de vida y reduciendo la dependencia de la leña para la cocción de alimentos.

Mediante una logística bien planificada y un transporte adaptado a las necesidades locales, se busca asegurar el éxito y la eficacia del proyecto en beneficio de las comunidades indígenas y rurales de Barrancominas. La elección del medio de transporte adecuado es un paso fundamental para asegurar que las mejoras en la calidad de vida y la protección del medio ambiente se materialice de manera efectiva en la región.

4.4. REALIZACION DE CAPACITACIONES.

A través de la presente actividad, se tiene como propósito llevar a cabo capacitaciones dirigidas a las familias beneficiadas, enfocadas en temas relacionados con el armado, manejo, mantenimiento, uso adecuado y conservación del medio ambiente, con el objetivo de que puedan aprovechar al máximo las estufas ecoeficientes y las baterías de cocina.

Estas capacitaciones están diseñadas para brindar a las familias las habilidades y conocimientos necesarios para utilizar correctamente los nuevos equipos y utensilios.

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	8 de 27
Versión No.	1		

Además, se buscará prácticas de mantenimiento que aseguren el buen funcionamiento y la durabilidad de los elementos entregados.

Un aspecto crucial de estas capacitaciones será resaltar la importancia de la conservación del medio ambiente. Se informa sobre cómo el uso adecuado de las estufas ecoeficientes puede contribuir a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y preservar los recursos naturales en el territorio.

Se espera que estas sesiones de capacitación no solo empoderen a las familias con nuevas habilidades, sino que también generen un sentido de responsabilidad y compromiso hacia la sostenibilidad y la protección del medio ambiente. De esta manera, las comunidades beneficiadas estarán mejor preparadas para sacar el máximo provecho de las estufas ecoeficientes y, al mismo tiempo, contribuirán activamente a la conservación del entorno natural que los rodea.

4.5. LOGISTICA.

Mediante la actividad en cuestión, se tiene como objetivo proporcionar el apoyo logístico necesario para llevar a cabo el suministro de las estufas ecoeficientes y baterías de cocina (Actividad uno y Actividad dos) en todas y cada una de las comunidades beneficiadas.

Este apoyo logístico será fundamental para garantizar que las estufas y baterías lleguen a su destino de manera oportuna y eficiente. Se planificará cuidadosamente el transporte y la distribución de los equipos, teniendo en cuenta las condiciones geográficas y las necesidades específicas de cada comunidad en el municipio de Barrancominas.

Además, se pondrá especial atención en asegurar que el suministro se realice de manera coordinada y con un enfoque centrado en las familias beneficiadas. Se buscará brindar acompañamiento y asistencia técnica en el proceso de entrega, asegurándose de que las estufas y utensilios lleguen a sus destinatarios en perfectas condiciones.

El apoyo logístico desempeñará un papel fundamental en el éxito de la iniciativa, permitiendo que las comunidades indígenas y rurales de Barrancominas puedan acceder de manera efectiva a estas mejoras en su calidad de vida y contribuir a la conservación del medio ambiente a través del uso responsable y adecuado de los nuevos equipos.

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	9 de 27
Versión No.	1		

5. LOCALIZACIÓN:

A continuación, se presenta la ubicación georreferenciada de cada comunidad beneficiada:

NUMERO	COMUNIDAD	UBICACIÓN GEORREFERENCIADA.
1	LOMA LINDA	69° 1'13.56"O
		3°35'32.65"N
2	ZARARE	69° 3'21.05"O
		3°38'3.98"N
3	BELLO HORIZONTE	69° 3'21.59"O
		3°38'8.71"N
4	SAN JUAN MINISIARE	69°14'42.45"O
		3°42'26.85"N
5	SAPUARA	69°21'46.81"O
		3°39'56.94"N
6	LAGUNA CURVINA	69°23'41.26"O
		3°39'34.45"N
7	CAÑO NEGRO	69°29'2.21"O
		3°38'58.72"N
8	MIROLEJOS	69°34'47.66"O
		3°38'32.13"N
9	MURCIELAGO	69°35'9.58"O
		3°34'26.53"N
10	ALTAMIRA	69°35'6.64"O
		3°34'47.59"N

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE

Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	10 de 27
Versión No.	1		

11	PICURE	69°38'24.64"O
		3°34'04.54"N
12	CHIGUIRO	69°41'59.94"O
		3°32'12.73"N
13	CHATARE	69°42'41.98"O
		3°32'12.41"N
14	B/MINITAS	69°48'51.68"O
		3°29'42.23"N
15	MIROLINDO	69°49'11.93"O
		3°28'20.65"N
16	PUEBLO NUEVO	69°53'38.89"O
		3°25'18.63"N
17	LAGUNA COLORADA	69°54'54.98"O
		3°24'3.27"N
18	CUMARALITO	69°58'27.98"O
		3°22'12.27"N
19	LA UNIÓN	70° 7'26.12"O
		3°12'37.27"N
20	SEJALITO	70° 11'53.12"O
		3°08'06.27"N
21	CARPINTERO	70°15'43.19"O
		3° 3'40.07"N
22	RAUDAL DE MAPIRIPANA	70°28'33.80"O
		2°48'39.95"N

Tabla1. Ubicación Georreferenciada de las comunidades presentes en el municipio.

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	11 de 27
Versión No.	1		

6. FAMILIAS BENEFICIADAS

Por medio de los censos indígenas adelantados por la Oficina de Asuntos Indígenas en cabeza de la Secretaría de Desarrollo Económico y Social del municipio de Barrancominas, se hace una relación entre familias y suministro para cada comunidad.

FAMILIAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO SEGÚN CENSO INDIGENA SUMINISTRADO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO Y SOCIAL 2023.					
NO.	COMUNIDADES	HABITANTES	FAMILIAS	% FAMILIAS EN COMUNIDAD	NUMERO DE ESTUFAS ENTREGADAS POR CUMUNIDAD
1	CARPINTERO	567	104	6,971%	35
2	SEJALITO	187	36	2,413%	12
3	CUMARALITO	226	43	2,882%	14
4	LAGUNA COLORADA	1264	274	18,365%	92
5	PUEBLO NUEVO	1241	294	19,705%	99
6	MIROLINDO	154	32	2,145%	11
7	MINITAS	1163	270	18,097%	90
8	CHATARE	223	52	3,485%	17
9	PARAISO	195	41	2,748%	14
10	CHIGUIRO	233	52	3,485%	17
11	BARRANCO PICURE	181	37	2,480%	12
12	MURCIELAGO ALTAMIRA	251	57	3,820%	19
13	CAÑO NEGRO	93	21	1,408%	7
14	LAGUNA CURVINA	167	32	2,145%	11
15	MAWAKO	37	9	0,603%	3
16	SAPUARA	117	27	1,810%	9
17	SAN JUAN DE MINISIARE	110	19	1,273%	6
18	TUTUMAL	20	6	0,402%	3
19	ARRECIFAL LOMA LINDA	157	33	2,212%	11
20	ARRECIFAL BELLOLLO HORIZONTE	79	23	1,542%	8
21	ARRECIFAL SARARE	164	30	2,011%	10
TOTAL		6829	1492	1	500

Tabla 2. Relación familias presentes en el municipio de Barrancominas y estufas entregadas.

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	12 de 27
Versión No.	1		

7. PRINCIPALES ACTIVIDADES POR EJECUTAR Y ALCANCE:

Las principales actividades u obras a ejecutar son las siguientes:

- 7.1. **SUMINISTRO DE ESTUFAS ECOEFICIENTES MOVILES.**
- 7.2. **SUMINISTRO DE BATERÍA DE COCINA 15 PIEZAS MARCA RECONOCIDA ANTIADERENTES.**
- 7.3. **REALIZACION DE ENTREGA POR MEDIO DE TRANSPORTE FLUVIAL.**
- 7.4. **REALIZACION DE CAPACITACIONES.**
- 7.5. **LOGISTICA.**

PRINCIPALES ÍTEMS DE PAGO:

SUMINISTRO DE ESTUFAS ECOEFICIENTES MOVILES.

Las especificaciones técnicas de la estufa ecoeficiente móvil son las siguientes:

- **CUERPO**

El cuerpo de la estufa ecoeficiente móvil esta compuesto por la parte frontal, espalda, laterales y piso los cuales deberán estar construidos en lamina Cold Rolled (CR)/16, el chasis deberá ser elaborado en angulo 3/4"x1/8 y 1"x1/8", sus verticales en angulo 1/4"x1/8", con las siguientes características: Dos (2) planchas de hierro gris fundido reforzadas con 2 hornillas cada una, para un total de cuatro (4) hornillas. Una (1) plancha asadora desmontable en acero inoxidable de 20cm de ancho x 50cm de fondo. Una (1) Parrilla asadora desmontable de 30cm ancho x 50cm de fondo incluye manija.

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	13 de 27
Versión No.	1		

LAMINA CALIBRE 16 COLD ROLLED	
Estándar principal	Estándar GB/T700: Q235A,Q235B,Q235C,Q235D,Q235EEN10025 standard: S235JR,S235J0,S235J2DIN 17100 standard: St33, St37-2, Ust37-2, RSt37-2, St37-3DIN 17102 estándar: StE255, WstE255, TstE255, EstE255ASTM estándar: A36/A36M A36A283/A283M A283 Grado A,A283 Grado BA283 Grado C,A283 Grado DA573/A573M A573 Grado 58, Grado 65, Grado 70.
Material	Acero al carbono: serie Q195-Q420, serie SS400-SS540, Serie S235JR-S355JR, Serie ST, Serie A36-A992, Serie Gr50, etc.
Superficie	Acabado liso de acero dulce, galvanizado en caliente, recubierto de color, etc.
Tolerancia de tamaño	±1%-3%
Certificado	ISO9001 SGS CE

• HORNO

El horno de la estufa ecoeficiente tendrá unas dimensiones de 0,33mx0,4x0,33 construido en lamina galvanizada calibre 20. con una (1) parrilla de entrepaño desmontable en la parte intermedia elaborada en varilla redonda y/o grafil de 6.0 mm, y bandeja carbonera desmontable en lámina galvanizada C/22, con puerta abisagrada elaborada en Cold Rolled calibre 16, con grosor de 25 mm entamborado (para aislamiento por cenizas) con tapa superior desmontable.

LAMINA GALBANIZADA	
Calibre	20 y 22
Superficie	Aceite ligero, Unoil, seco, pasivado con cromato, pasivado sin cromato
Recubrimiento de Zinc	Z30g/m2-Z350g/m2
Grado de Acero	Grado A, Grado B, Grado C. Dx51D, Dx52D, Dx53D, DX54D, S220GD, S250GD, S280GD, S350GD, S350GD, S550GD; SGCC, SGHC, SGCH, SGH340, SGH400, SGH440, SGH490, SGH540, SGCD1, SGCD2, SGCD3, SGC340, SGC340, SGC490, SGC570; SQ CR22 (230), SQ CR22 (255), SQ CR40 (275), SQ

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co



ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE

Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	14 de 27
Versión No.	1		

	CR50 (340), SQ CR33 (230), SQ CR50 (340), SQ CR80 (550), CR80 (550), SQ CR37 (255), CQ, FS, DDS, SQCR40 (275), EDDS, (275)
Estándar	EN10147, EN10142, DIN 17162, JIS G3302, ASTM A653
Material	CGCC/SGCH/G350/G450/G550/DX51D/DX52D/DX53D
Superficie	Brillante, Mate
Tipo	Laminado en caliente y laminado en frío

• **SOPORTE**

Cuatro (4) PATAS en Tubo redondo o cuadrado desmontables con sistema de empotrar al cuerpo de la estufa. Una (1) parrilla portaleña desmontable ubicada en la parte inferior de la estufa elaborada en Varilla de hierro cuadrada empotrada a las patas de la estufa. Cuenta con una (1) cavidad para leñero principal ubicada en la parte superior derecha de la estufa, contiene al interior parrilla porta leña elaborada en hierro gris fundido, con puerta en lamina del mismo calibre de la estructura de la misma, 1 bandeja cenicera ubicada en la parte inferior del leñero principal elaborada en lámina galvanizada calibre 20.

LAMINA GALBANIZADA	
Calibre	20 y 22
Superficie	Aceite ligero, Unoil, seco, pasivado con cromato, pasivado sin cromato
Recubrimiento de Zinc	Z30g/m2-Z350g/m2
Grado de Acero	Grado A, Grado B, Grado C. Dx51D, Dx52D, Dx53D, DX54D, S220GD, S250GD, S280GD, S350GD, S350GD, S550GD; SGCC, SGHC, SGCH, SGH340, SGH400, SGH440, SGH490, SGH540, SGCD1, SGCD2, SGCD3, SGC340, SGC340, SGC490, SGC570; SQ CR22 (230), SQ CR22 (255), SQ CR40 (275), SQ CR50 (340), SQ CR80 (550), CQ, FS, DDS, EDDS, SQ CR33 (230), SQ CR37 (255), SQCR40 (275), SQ CR50 (340), SQ CR80 (550).
Estándar	EN10147, EN10142, DIN 17162, JIS G3302, ASTM A653
Material	CGCC/SGCH/G350/G450/G550/DX51D/DX52D/DX53D
Superficie	Brillante, Mate

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	15 de 27
Versión No.	1		

Tipo	Laminado en caliente y laminado en frío
-------------	---

- **REMARCO DISTANCIADOR**

Remarco distanciador de protección al contorno de la superficie de la estufa, al frente y lados con distancia de borde de mesa de fondo al exterior de 60,5 cm y ancho a bordes extremos de 120 cms, elaborado en tubo redondo aguas negras de ¾" calibre 16, sujeto al chasis con distanciadores de 25mm en varilla cuadrada de 9 mm.

- **CHIMENEA O BUITRON**

Desmontable de 2 metros de altura 10x10 cm elaborado en lámina galvanizada calibre 22 con capuchón de 33,33 x 33,33 puntas en diamante.

- **LAMINA MARCADA**

Tipo placa marcada con logos suministrados por el supervisor del contrato a full color de 25 cm de alto x 25 cm de ancho, Set x 2 rack 30 cm x 13 cm de ancho x 13 cm de profundidad, peso 0.55 kilogramos en acero inoxidable

- **PINTURA**

La totalidad de la estufa ecoeficiente móvil deberá ser pintada con pintura especializada para superficies metálicas resistente al calor con un color Gris Acorazado

8. 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.

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

**ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO****LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE**

Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	16 de 27
Versión No.	1		

Objeto del proyecto	Plazo del contrato	Valor presupuesto oficial (pesos incluido IVA)	Lugar(es) de ejecución del contrato
REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"	CUATRO MESES (4)	\$ 5.423.414.500,00	ITEM 5 DEL PRESENTE DOCUMENTO.

9. FORMA DE PAGO

Estipulado en los estudios previos del presente proceso.

10. CONDICIONES PARTICULARES DEL PROYECTO**SUMINISTRO DE ESTUFAS ECOEFICIENTES****1. DESCRIPCIÓN**

El contratista deberá suministrar el número de estufas ecoeficientes estipulados en el presente proceso, con las características técnicas planteadas al municipio de Barrancominas Guainía y el supervisor contractual designado por el mismo.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

N°	PROCEDIMIENTO
1	Suministro de estufas ecoeficientes móviles.
2	Determinar como requisito la conformidad de las mismas por parte del supervisor contractual antes de realizar la entrega de las mismas.

3. MATERIALES

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE

Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	17 de 27
Versión No.	1		

N°	MATERIAL
1	lámina Cold Rolled (CR)/16
2	ángulo de 3/4"x1/8
3	ángulo de 1"x1/8"
4	ángulo 1/4" x 1/8"
5	Pintura para superficie metálica en color gris acorazado
6	Acero Inoxidable
7	lámina galvanizada calibre 20
8	varilla redonda y/o grafil de 6.0 mm
9	lamina galvanizada calibre 22
10	elaborado en tubo redondo aguas negras de 3/4" calibre 16

4. EQUIPOS

N°	EQUIPO
1	N/A

5. MANO DE OBRA

N°	MANO DE OBRA
1	N/A

6. REFERENCIAS, ESPECIFICACIONES O NORMAS

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO**LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE**

Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	18 de 27
Versión No.	1		

1	N/A
---	-----

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

- Los establecidos en estudios previos del presente proceso.

8. CONTROLES O ENSAYOS DE CALIDAD PARA EL RECIBO.

N°	CONTROL
1	Se realizará un muestreo aleatorio del 30% de las unidades entregadas a las cuales se les realizará las pruebas y ensayos que la supervisión contractual considere pertinente.

9. NO CONFORMIDAD

N°	CRITERIO
1	En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el proponente seleccionado deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

SUMINISTRO DE BATERÍA DE COCINA 15 PIEZAS MARCA RECONOCIDA ANTIADERENTES**1. DESCRIPCIÓN**

- El proponente deberá realizar la entrega de a las baterías de cocina completa, que tendrán los siguientes utensilios:
- Una (1) Olla de 24 cm con tapa (capacidad de 4,66 Litros).
 - Una (1) Olla de 20 cm con tapa (capacidad de 2,89 Litros).

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO**LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE**

Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	19 de 27
Versión No.	1		

- Un (1) Sartén de 20 cm (capacidad de 0,91 Litros).
- Un (1) Caldero de 20 cm (capacidad de 2 Litros).
- Dos (2) Cacerolas de 14 cm con tapas (capacidad de 0.4 Litros cada una).
- Un (1) Perol de 16 cm con tapa (capacidad de 1.39 Litros).
- Dos (2) Chocولاتeras de 2 Litros cada una.
- Una (1) Olla tipo caldero con tapa (capacidad de 24 litros)

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

N°	PROCEDIMIENTO
1	Suministro de estufas ecoeficientes móviles.
2	Determinar como requisito la conformidad de las mismas por parte del supervisor contractual antes de realizar la entrega de las mismas.

3. MATERIALES

N°	MATERIAL
1	Estipulados en los estudios previos del presente proceso

4. EQUIPOS

N°	EQUIPO
1	N/A

5. MANO DE OBRA

N°	MANO DE OBRA
-----------	---------------------

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

**ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO****LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE**

Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	20 de 27
Versión No.	1		

1	N/A
---	-----

6. REFERENCIAS, ESPECIFICACIONES O NORMAS

1	N/A
---	-----

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

- Los establecidos en estudios previos y pliegos de condiciones del presente proceso.

8. CONTROLES O ENSAYOS DE CALIDAD PARA EL RECIBO DE LOS TRABAJOS

N°	CONTROL
1	Se realizara un muestreo aleatorio del 30% de las unidades entregadas a las cuales se les realizara las pruebas y ensayos que la supervisión contractual considere pertinente.

9. NO CONFORMIDAD

N°	CRITERIO
1	En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el proponente seleccionado deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

REALIZACIÓN DE CAPACITACIONES.**1. DESCRIPCIÓN**

Se refiere esta actividad en la cual el proponente se encargara de disponer personal capacitado con el fin de llevar a cabo capacitaciones dirigidas a las familias beneficiadas,

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	21 de 27
Versión No.	1		

enfocadas en temas relacionados con el armado, manejo, mantenimiento, uso adecuado y conservación del medio ambiente, con el objetivo de que puedan aprovechar al máximo las estufas ecoeficientes y las baterías de cocina.

Estas capacitaciones están diseñadas para brindar a las familias las habilidades y conocimientos necesarios para utilizar correctamente los nuevos equipos y utensilios. Además, se buscará prácticas de mantenimiento que aseguren el buen funcionamiento y la durabilidad de los elementos entregados.

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

N°	PROCEDIMIENTO
1	Presentación del personal capacitado a la supervisión contractual.
2	Acompañamiento en todo el recorrido.
3	El personal deberá tomar listado de asistencias, fotos y video de mínimo un minuto sin interrupciones con excelente audio y calidad en cada una de las comunidades como evidencia de la realización de las capacitaciones. Dichas evidencias deberán ir anexas al informe de liquidación presentado a la supervisión contractual.

3. MATERIALES

N°	MATERIAL
1	N/A

4. EQUIPOS

N°	EQUIPO
1	N/A

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO

LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE

Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	22 de 27
Versión No.	1		

5. MANO DE OBRA

N°	MANO DE OBRA
1	Personal calificado a elección del proponente con aval de la supervisión contractual.

6. REFERENCIAS, ESPECIFICACIONES O NORMAS

N/A

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

- Los establecidos en estudios previos y pliegos de condiciones del presente proceso.

8. CONTROLES O ENSAYOS DE CALIDAD PARA EL RECIBO DE LOS TRABAJOS

N°	CONTROL
1	Actas de concertación con los capitanes y representantes legales de cada comunidad.
2	Lista de asistencia de las familias capacitadas.
3	Fotos de la actividad de capacitación en cada comunidad .
4	Video sin interrupciones de mínimo un minuto con excelente audio y calidad de imagen en cada comunidad.

9. NO CONFORMIDAD

N°	CRITERIO
----	----------

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzàl Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.cowww.asosupro.gov.co

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO**LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE**

Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	23 de 27
Versión No.	1		

1	En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, la capacitación se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el proponente seleccionado deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.
---	---

TRANSPORTE Y SOBRECARRERO**DESCRIPCIÓN**

La actividad consiste únicamente en el transporte de las estufas ecoeficientes móviles y el las baterías de ollas descritas anteriormente. Se ejecutará siguiendo las normas vigentes, especificaciones suministradas por la administración municipal teniendo en cuenta las condiciones climáticas y geográficas presentes en el mismo especificaciones

2. PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN

N°	PROCEDIMIENTO
1	Previamente a la ejecución de la actividad se debe consultar, reglamentos de transporte, planos de localización del proyecto, especificaciones técnicas de los materiales y toda la documentación legal de los vehículos involucrados en el desarrollo de la actividad.
2	Se deben incluir todos los equipos, herramientas y materiales que garanticen el correcto funcionamiento del ítem.
3	Verificar la integridad y buen funcionamiento de los vehículos involucrados en la actividad.
4	Presentar a la supervisión contractual el plan de trabajo, cronograma, desarrollo de la actividad, especificaciones técnicas de los materiales y demás información relacionada para su revisión y aprobación

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

**ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO****LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE**

Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	24 de 27
Versión No.	1		

5	La ejecución de la actividad consiste en el transporte desde el lugar de suministro, hasta el lugar el casco urbano del municipio donde la supervisión contractual dará el aval para su distribución, poster a esto se transportara a cada una de las comunidades indicadas.
6	Los vehículos de transporte deben contar con todos los requisitos de seguridad.

3. MATERIALES

N°	MATERIAL
----	----------

4. EQUIPOS

N°	EQUIPO
1	N/A

5. MANO DE OBRA

N°	MANO DE OBRA
1	N/A

6. TRANSPORTE

1	Transporte de estufas ecoeficientes y batería de ollas.
---	---

7. MEDIDA Y FORMA DE PAGO

<ul style="list-style-type: none"> Las estipuladas en los estudios previos

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	25 de 27
Versión No.	1		

8. CONTROLES O ENSAYOS DE CALIDAD PARA EL RECIBO DE LOS TRABAJOS

N°	CONTROL
1	Control de calidad al proceso de ejecución de la actividad por parte del proponente
2	Supervisión y control a la ejecución por parte de la supervisión contractual, de acuerdo a especificaciones técnicas de la actividad y requerimientos del proyecto.
	Cumplimiento de normas ambientales vigentes

9. NO CONFORMIDAD

N°	CRITERIO
1	En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el proponente seleccionado deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

11. INFORMACIÓN SOBRE EL PERSONAL PROFESIONAL:

Dicha información estará estipulada en estudios previos y pliegos de condiciones.

12. POSIBLES FUENTES DE MATERIALES PARA EL PROYECTO:

Las posibles fuentes de materiales serán las que determine el adjudicatario, aprobadas por el supervisor contractual, y las cuales cumplan con la calidad requerida en las normas de ensayo y especificaciones generales y/o particulares vigentes.

Es responsabilidad del proponente bajo su cuenta y riesgo inspeccionar y examinar el sitio donde se van a desarrollar el contrato e informarse sobre la disponibilidad de las fuentes de materiales necesarios para su ejecución, con el fin de establecer si las utilizara en su calidad de constructor y/o si las adquirirá a proveedores debidamente legalizados.

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO**LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE**

Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	26 de 27
Versión No.	1		

Las fuentes seleccionadas por el contratista deben ser previamente autorizadas por la respectiva supervisión contractual, previo al inicio de las obras.

El proponente deberá verificar previa a la presentación de la oferta, las distancias de acarreo de las posibles fuentes de materiales, existentes en el área de influencia del proyecto que sean susceptibles de utilizar; así como verificar que éstas se encuentran en funcionamiento y que cumplen con todos los requisitos legales; de tal forma que pueda garantizar la utilización para el proyecto. En consecuencia, las distancias de acarreo correspondientes deberán ser consideradas por el proponente en los análisis de precios unitarios de la propuesta a presentar y será su responsabilidad.

Previo al inicio del contrato, los materiales que la entidad identifique como indispensables en la ejecución del proyecto deben ser sometidos a ensayos para la aceptación o el rechazo por parte de la supervisión contractual, según la normativa aplicable.

13. OBRAS PROVISIONALES:

N/A

14. SEÑALIZACIÓN

N/A.

15. PERMISOS, SERVIDUMBRES, LICENCIAS Y AUTORIZACIONES

Se anexa el certificado de viabilidad ambiental emitido por Corporación Para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico "CDA.

El contratista deberá adelantar los trámites pertinentes para la obtención de los permisos, autorizaciones y/o licencias que se presenten o sean necesarias para el inicio y la ejecución de las obras y/o recibir los trámites en el estado que se encuentren y continuarlos hasta su obtención.

16. DOCUMENTOS TÉCNICOS ADICIONALES

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.cowww.asosupro.gov.co

ANEXO 1 – ANEXO TÉCNICO			
LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA DE MEDIO AMBIENTE. DESARROLLO SOSTENIBLE			
Código	CCE-EICP-IDI-12	Página	27 de 27
Versión No.	1		

Los documentos adicionales serán publicados en la página oficial del proceso de contratación.

En constancia, se firma en Villavicencio, a los quince (15) días del mes de agosto de 2023.

JORGE ANDRES BAQUERO VANEGAS.
Representante Legal.

Proyecto.
Dirección de desarrollo agrícola y ambiental.

REALIZAR LAS ACTIVIDADES ESTABLECIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUFAS MEJORADAS – ECOEFICIENTES, COMO MEDIDA DE MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS COMUNIDADES INDÍGENAS PRESENTES EN EL MUNICIPIO DE BARRANCOMINAS"
ASOCIACION SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO "ASOSUPRO"

ASOCIACIÓN SUPRADEPARTAMENTAL DE MUNICIPIOS PARA EL PROGRESO

Calle 32 N.º 39 -11 Barrio Barzal Alto, Villavicencio – Meta. Teléfono: 608-6623648 Cel. 3108708920

direccionejecutiva@asosupro.gov.co - info@asosupro.gov.co - juridica@asosupro.gov.co

www.asosupro.gov.co