

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

INVITACIÓN PRIVADA

TÉRMINOS DE REFERENCIA N° 1 PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA

PARA EL PROYECTO DENOMINADO: “CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE CENTROS DE ACOPIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR LÁCTEO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA”

COFINANCIADO POR LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL – ADR, CON RESOLUCIÓN N° 0161 DE 2025

REPRESENTADO POR LA ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA: CORPORACIÓN REGIONAL DE LA PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA – CORRPROAGRO, DEL MUNICIPIO SARAVENA DEPARTAMENTO ARAUCA

La **CORPORACIÓN REGIONAL DE LA PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA – CORRPROAGRO**, invita a todas las personas naturales o jurídicas, interesadas en presentar oferta para participar en el proceso contractual que se adelantará bajo los términos y condiciones que se señalan en el presente documento, del Proyecto aprobado mediante Resolución N° 0161 de 2025 de la Agencia de Desarrollo Rural - ADR.

OBJETO

CONSTRUCCION DE CUATRO (4) CENTROS DE ACOPIO, ENFRIAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE LECHE PARA LA CORPORACION REGIONAL DE LA PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA – CORRPROAGRO, EN LOS MUNICIPIOS DE SARAVENA Y ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

SARAVENA - ARAUCA, DICIEMBRE DE 2025

Tabla de Contenido

1	ANTECEDENTES.....	4
2.	REGIMEN JURÍDICO APLICABLE	4
3.	RECOMENDACIONES INICIALES.....	5
4.	CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN PRIVADA.....	6
4.1.	ADENDAS.....	7
4.2.	SOLICITUD DE OBSERVACIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA.....	7
6.	DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE LA INVITACIÓN.....	8
6.1.	OBJETO.....	8
6.2.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO CONTRACTUAL.....	9
6.3.	PLAZO DE EJECUCIÓN.....	15
6.4.	LUGARES DE EJECUCIÓN:.....	15
6.5.	PRESUPUESTO OFICIAL Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	17
7.	VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROPUESTAS, TÉRMINO DE SUBSANACIÓN Y SOLICITUD DE ACLARACIONES.....	18
8.	CONTENIDO DE LA OFERTA Y REQUISITOS DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN.....	18
8.1.	DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO HABILITANTE	19
8.1.1.	CAPACIDAD JURÍDICA	19
8.1.2.	CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.....	19
8.1.3.	CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL	20
8.1.4.	FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD.....	21
8.1.5.	FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO – RUT.....	22
8.1.6.	DEFINICIÓN DE SITUACIÓN MILITAR.....	22
8.1.7.	CERTIFICACIÓN BANCARIA.....	22
8.1.8.	CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE PARAFISCALES.....	22
8.1.9.	ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, FISCALES, JUDICIALES, MEDIDAS CORRECTIVAS, REDAM Y SARLAFT	23
9.	DOCUMENTOS DE CARÁCTER TÉCNICO HABILITANTE.....	23
9.1.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.....	23
9.2.	EXPERIENCIA DEL PROPONENTE.....	24
a)	EXPERIENCIA GENERAL.....	24
b)	EXPERIENCIA ESPECIFICA.....	24
9.3.	EQUIPO DE TRABAJO Y EXPERIENCIA A ACREDITAR	26
9.4.	CARTA DE INTENCIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO	26
9.5.	DOCUMENTOS DE CARÁCTER FINANCIERO HABILITANTE.....	27

10. REGLAS DE SUBSANABILIDAD, EXPLICACIONES Y ACLARACIONES	28
11. CRITERIOS PONDERABLES	28
11.1. OFERTA ECONÓMICA.....	29
11.1.1. PONDERACION DE LA OFERTA ECONOMICA:.....	29
11.2. OFERTA VALOR AGREGADO MEJORA DE ESPECIFICACIONES.....	30
11.3. OFERTA VALOR AGREGADO MAYOR DEDICACIÓN DE PERSONAL.....	30
11.5. ZONIFICACIÓN (<i>TERRITORIALIDAD</i>).....	30
12. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA	30
13. CRITERIOS DE DESEMPATE DE PROPUESTAS.....	32
14. OFERTAS PARCIALES.....	32
15. VALIDEZ DE LAS OFERTAS.....	32
16. RESERVA.....	32
17. RETIRO DE LA OFERTA.....	33
18. OFERTA ÚNICA	33
19. DECLARATORIA DE DESIERTA.....	33
20. CAUSALES DE RECHAZO	33
21. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA.....	34
22. GARANTÍAS DEL CONTRATO.....	34
23. OBLIGACIONES GENERALES Y ESPECÍFICAS DE LAS PARTES.....	35
23.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATANTE.....	35
23.2. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA.....	35
23.3. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.	36
24. FORMA DE PAGO.....	37
25. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO.....	40
25.1. FUNCIONES DEL SUPERVISOR.....	40
26. DOCUMENTOS, ANEXOS Y FORMATOS.....	40

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

1 ANTECEDENTES

El Art. 65 de la Constitución Política, dispone que: *“La producción de alimentos gozará de la especial protección del Estado. Para tal efecto, se otorgará prioridad al desarrollo integral de las actividades agrícolas, pecuarias, pesqueras, forestales y agroindustriales, así como también a la construcción de obras de infraestructura física y adecuación de tierras.”*

De conformidad con el artículo 3 del Decreto Ley 2364 de 2015, el objeto de la Agencia de Desarrollo Rural – ADR es: *“(…) Ejecutar la política de desarrollo agropecuario y rural con enfoque territorial formulada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a través de la estructuración, cofinanciación y ejecución de planes y proyectos integrales de desarrollo agropecuario y rural nacionales y de iniciativa territorial o asociativa, así como fortalecer la gestión del desarrollo agropecuario y rural y contribuir a mejorar las condiciones de vida de los pobladores rurales y la competitividad del país”.*

La Agencia de Desarrollo Rural – ADR es una entidad de naturaleza especial, del sector descentralizado de la Rama Ejecutiva del orden nacional, cuyo objeto es ejecutar las políticas de desarrollo agropecuario y rural con enfoque territorial formuladas por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, a través de la estructuración, cofinanciación y ejecución de Proyectos Integrales de Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial - PIDAR, bajo la tipología de proyectos estratégicos nacionales, de iniciativa territorial o asociativa.

El procedimiento de contratación de bienes y/o servicios requeridos para la ejecución de los PIDAR, se rige por las reglas de Derecho Privado y la normativa específica establecida en sus procedimientos y manuales, reglamentos y procedimientos. No obstante, se señala de manera categórica, que en atención a los recursos que aporta la Agencia de Desarrollo Rural - ADR, se deberá advertir sobre el cumplimiento los principios de la Función Pública y de la Gestión fiscal, establecidos en el artículo 209 y 267 de la Constitución Política de Colombia.

El numeral 4 del art. 4 del Decreto Ley 2364 de 2015, establece como función de la ADR entre otras, la de *“Formular, estructurar, cofinanciar y ejecutar proyectos estratégicos nacionales, así como aquellos de iniciativa territorial o asociativa, alineados a los planes de desarrollo agropecuario y rural integral con enfoque territorial y a la política formulada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural”*

Los presentes Términos de Referencia, se establecen teniendo en cuenta el procedimiento (PR-IMP-004 versión 8) y, el Manual Para la Ejecución de los Proyectos Integrales de Desarrollo Agropecuario y Rural – PIDAR – Bajo Modalidad Directa (MA-IMP-001 versión 3), dispuesto por la Agencia de Desarrollo Rural –ADR, cuyo objetivo es: *“Definir los lineamientos y procesos que aseguren una eficiente ejecución de los Proyectos Integrales de Desarrollo Agropecuario y Rural, de aquellas Organizaciones Beneficiarias de los recursos de cofinanciación, bajo la modalidad directa”.*

La ADR, a través de Resolución de Cofinanciación N° 0161 de 2025, aprobó el Proyecto Integral de Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial - PIDAR denominado **“CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE CENTROS DE ACOPIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR LÁCTEO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA”.**

De otra parte y, en atención al manual (MA-IMP-001 versión 3), se conformará el Comité Técnico de Gestión Local – CTGL; las mesas de estructuración de términos de referencia y de evaluación de ofertas, como instancias de ejecución del PIDAR, con el fin de coordinar y realizar el monitoreo a las actividades de ejecución del proyecto.

Los términos de referencia se publicarán en la página oficial de la ADR y de la Organización Beneficiaria, en aras de garantizar el principio de publicidad, por un término de cinco (05) días hábiles, para lo cual, una vez aprobados en la instancia correspondiente, el director de la Unidad Técnica Territorial N° 7, los remita a la Oficina de Comunicaciones y solicite su publicación a través del formato **F-COM-001** al correo electrónico: comunicaciones@adr.gov.co

Igualmente se podrá publicar en la Alcaldía municipal donde se ubica la sede de la Unidad Técnica Territorial N° 7, en la Alcaldía municipal donde se ubica la Organización, y en las Alcaldías municipales donde se ejecutará el PIDAR.

2. REGIMEN JURÍDICO APLICABLE

La presente Invitación y ejecución del objeto contractual, se encuentran sujetos a las normas civiles y comerciales pertinentes a la materia, de igual manera por los principios de la función administrativa y de la gestión fiscal de que tratan los artículos 209 y 267 de la Constitución Política de Colombia.

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

El marco normativo aplicable se encuentra establecido en el Manual para la Ejecución de los Proyectos Integrales de Desarrollo Agropecuario y Rural - PIDAR (MA-IMP-001 versión 3).

El procedimiento y manual aplicables para la implementación de PIDAR, serán los que se establezcan por parte de la ADR, que se encuentren publicados y vigentes en el Sistema Integrado de Gestión – SIG, dispuesto por la entidad.

3. RECOMENDACIONES INICIALES

1. Lea cuidadosamente el contenido de este documento. Verifique que no esté incurso en ninguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad generales ni específicas para contratar.
2. Cerciórese que cumple las condiciones y reúne los requisitos aquí señalados. Proceda a reunir la información y documentación exigida y verifique la vigencia de aquélla que la requiera. Siga las instrucciones que en esta Invitación privada se imparten para la elaboración de su oferta.
3. Tenga presente que las observaciones formuladas a la invitación deberán presentarse únicamente a través de los correos electrónicos: sede de la Unidad Técnica Territorial N° 7 y de la Organización Beneficiaria.
4. El interesado debe tener en cuenta la fecha y hora prevista para la presentación de observaciones, cierre del presente proceso y demás actividades que se realizarán a través de la página web del portal de la ADR, acorde a lo señalado en el cronograma del proceso.
5. Es importante tener en cuenta que, en aras del principio de economía, los términos son preclusivos y perentorios para las diferentes etapas de esta invitación privada, por lo tanto, las actividades se adelantarán estrictamente en las fechas y horas definidas en el cronograma del proceso.
6. Con la presentación de la propuesta se entenderá que el interesado ha examinado cuidadosamente la información puesta a su disposición en los presentes TDR, que ha conocido y recibido aclaraciones satisfactorias mediante comunicaciones a las inquietudes o mediante adendas y que ha aceptado que la información es suficiente para definir el objeto, alcance, precio y plazo.
7. Los interesados, con la presentación de su oferta autorizan a la Organización Beneficiaria y a la ADR, a verificar toda la información que en ella suministren o adjunten.
8. Los costos y gastos en que los interesados incurran con ocasión del análisis de los documentos del proceso, la presentación de observaciones, la preparación y presentación de las ofertas, la presentación de observaciones a las mismas y cualquier otro costo o gasto relacionado con la participación en el proceso de contratación, estará a cargo exclusivo de los proponentes.
9. Todos los documentos y las comunicaciones entregadas, enviadas o expedidas por los interesados o por terceros para efectos de ser tenidos en cuenta dentro del proceso de contratación, incluidos la oferta y sus anexos, *deben ser otorgados en Castellano*. Si se presentan en una lengua o dialecto diferente al Castellano, deberán ser traducidos al Castellano (traducción simple) y presentarse junto con su original, otorgado en lengua o dialecto diferente.
10. La publicación de los TDR no genera a la organización ni a la ADR la obligación de culminar el proceso de selección, ni de asignar o suscribir el contrato. En cualquier etapa del cronograma del proceso de selección y hasta antes de la aceptación de la oferta, cuando se presenten circunstancias técnicas o económicas, administrativas, operativas, de conveniencia, causa externa o de fuerza mayor, se podrá terminar el proceso de selección con la debida fundamentación, previa recomendación del CTGL y aprobación del mismo, sin que haya lugar a reconocimiento económico alguno a favor de los proponentes, todo lo cual será informado mediante comunicado general publicado por los canales correspondientes (Numeral 6.3.2 del MANUAL MA-IMP-001 v3).

Si durante cualquier etapa del proceso de selección y hasta antes de la presentación de propuestas, se advierte que no se cumplió alguno de los requisitos establecidos en el Manual o en la Ley, se podrá sanear el proceso y se continuará con el trámite respectivo en el estado en que se encuentre, siempre y cuando no altere la naturaleza del proceso (Numeral 6.3.3 del MANUAL MA-IMP-001).

4. CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN PRIVADA

El siguiente es el Cronograma del presente proceso de Contratación:

ACTIVIDAD	FECHA	LUGAR / INSTANCIA
Aprobación de los Términos de Referencia	10/12/2025	Comité Técnico de Gestión Local - CTGL
Publicación de los Términos de Referencia	12/12/2025	Publicación en la página web de la Agencia de Desarrollo Rural - ADR
Plazo máximo para presentar observaciones a los Términos de Referencia	16/12/2025 Hasta las 04:00 p.m.	Correos electrónicos (Organización Beneficiaria y ADR): corrproagroarauca@gmail.com utt.tunja@adr.gov.co
Respuesta a observaciones presentadas a los Términos de Referencia	18/12/2025	Correos electrónicos de los Proponentes
Plazo máximo para expedir adendas (máximo un día antes del cierre)	18/12/2025	Publicación en la página web de la Agencia de Desarrollo Rural - ADR
Fecha para la radicación de ofertas y cierre	19/12/2025 Desde: 08:00 a.m. Hasta: 04:00 p.m.	Los Proponentes deben presentar la Oferta en Español a: corrproagroarauca@gmail.com utt.tunja@adr.gov.co
<u>Se realizará verificación en listas restrictivas (relacionadas con lavado de activos y financiación del terrorismo) y medidas cautelares a quienes ostenten la calidad de beneficiarios y/o titular de proveedores de proyectos PIDAR, sean personas naturales, jurídicas, públicas o privadas, conforme a los manuales, procedimientos y reglamentos de los Fondos creados por el estado.</u>	Se realizará dentro de los términos de la evaluación	Director de la Unidad Técnica Territorial N° 7 (UTT N° 7)
Verificación y evaluación de requisitos habilitantes y evaluación de las ofertas	Desde el 22/12/2025 hasta el 29/12/2025	Comité Técnico de Gestión Local - CTGL
Solicitud de subsanaciones	Día hábil siguiente a la verificación y evaluación	Correos electrónicos de los Proponentes
Subsanaciones	Dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la notificación de Solicitud de subsanaciones	Correos electrónicos (Organización Beneficiaria y ADR): corrproagroarauca@gmail.com utt.tunja@adr.gov.co
Verificación de subsanaciones y resultado de la evaluación	Dos (2) días hábiles siguientes	Mesa de evaluación de acuerdo con el Manual de ejecución PIDAR
Requisitos habilitantes y Resultado de evaluación propuesta económica de las ofertas	Día hábil siguiente al término anterior	Se envía al CTGL el documento de evaluación de propuestas
Publicación del Acta de Selección	Dentro de Tres (3) días hábiles siguientes a la evaluación aprobada	Publicación en la página web de la Agencia de Desarrollo Rural - ADR, acorde al procedimiento
Observaciones al acta de selección de oferente	Dentro de dos (2) días hábiles siguientes a la notificación por correo electrónico	Correos electrónicos (Organización Beneficiaria y ADR): corrproagroarauca@gmail.com utt.tunja@adr.gov.co
Respuesta a las Observaciones	Dentro de dos (2) días hábiles siguientes al vencimiento del término anterior	Se dará respuesta a las observaciones de la selección a los correos electrónicos de los proponentes

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

Si una vez realizado el cierre del proceso y/o evaluación, no se advierte el recibo de ninguna propuesta o que no cumpla con los requisitos establecidos en los TDR, al día siguiente el proceso deberá declararse desierto por parte del CTGL.

La suscripción del contrato, aprobación de pólizas y acta de inicio, deberán ser informadas por parte de la Organización Beneficiaria al Supervisor del Proyecto (director de la UTT N° 7).

4.1. ADENDAS

Dentro del término de publicación de la presente invitación, el CTGL podrá modificar los términos de referencia a través de adendas, las cuales se publicarán en el lugar establecido en el cronograma y, podrán expedirse hasta antes de la publicación del acto de aceptación de la oferta y/o declaración de desierto.

Los plazos y etapas establecidos en el numeral anterior, podrán ser modificados y prorrogados mediante adenda, hasta antes de su vencimiento, por el tiempo que considere conveniente.

Será responsabilidad exclusiva del oferente atender todas las adendas expedidas en el presente proceso de selección, las cuales hacen parte íntegra del mismo y, deberán tenerse en cuenta para la elaboración y presentación de su propuesta.

4.2. SOLICITUD DE OBSERVACIONES A LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA

Los interesados podrán presentar observaciones respecto del contenido de estos documentos, mediante solicitud realizada al correo electrónico establecido en el cronograma. Las observaciones ÚNICAMENTE se podrán realizar hasta la fecha y hora previstas en el cronograma contenido en la presente INVITACIÓN. En caso de no hacerlo, se entenderá que no existen dudas y, por tanto, el OFERENTE acepta totalmente los requisitos y condiciones expresados en el presente documento.

Para la presentación de la observación, en el asunto del mensaje deberá indicar de manera clara el número de la Invitación Privada y el nombre del Proveedor que remite las observaciones, así mismo en la observación se debe indicar con precisión el numeral y motivo de observación.

4.3. FONDOS CREADOS POR EL ESTADO *(aplica para los TDR que contemplen proyección de pagos y solicitud de disponibilidad presupuestal, para fondos creados por el Estado – (manual MA-IMP-001 numeral 6.12. 2).*

Con relación a la creación del nuevo modelo de ejecución adoptado por la Resolución 441 del 29 de Julio de 2024 ***“Por medio de la cual se aprueba un modelo de operación para la ejecución de Proyectos Integrales de Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial - PIDAR”*** y, a la aprobación de la Subcuenta ADR para el manejo de estos recursos, ***se requiere consultar de manera obligatoria el SARLAFT (Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y Financiación al Terrorismo – SARLAFT)*** siendo este, el mecanismo que permite a las entidades prevenir la pérdida o daño que pueden sufrir por su propensión a ser utilizadas como instrumento para el lavado de activos y/o canalización de recursos hacia la realización de actividades terroristas, por sus clientes o usuarios.

En caso que la persona natural o jurídica o alguno de los miembros del consorcio o unión Temporal o sus representantes y/o miembros de Junta, se encuentren reportados en dicho sistema, dará lugar a que la **ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA se abstenga** de suscribir contrato con el Oferente reportado y proceda con la aceptación de la siguiente oferta habilitada con puntuación, acorde al orden de elegibilidad determinado por el CTGL. En caso de no existir una segunda oferta, se procederá a declarar desierto el proceso de invitación *(verificación que, según el Manual, debe realizar el Director de la Unidad Técnica Territorial N° 7).*

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

RECURSOS QUE RESPALDAN LA PRESENTE CONTRATACIÓN

El presente Proyecto PIDAR, en virtud de la Resolución N° 0161 de 2025, se ejecutará bajo el modelo de operación denominado “**Ejecución a Través de Fondos Creados por el Estado**”, aprobado mediante **Resolución N° 441 del 29 de julio de 2024**. Dicho modelo establece que la ejecución de los PIDAR se registrará, no solo por la reglamentación interna de la ADR, sino y también por los manuales operativos, de contratación y demás normativa aplicable al Fondo Correspondiente, según sea el caso.

Para implementar este modelo, la ADR suscribió el **Convenio N° 1141 de 2024 (Consecutivo FCP) y N° 1339 de 2024 (Consecutivo ADR)**, celebrado entre el Consorcio Fondo Colombia en Paz 2019, en calidad de vocero y administrador del PA Fondo Colombia en Paz, y la ADR. El objeto del citado convenio es: “Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Patrimonio Autónomo Fondo Colombia en Paz y la Agencia de Desarrollo Rural – ADR, para que, a través de la subcuenta ADR, como parte de la implementación del Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera, se ejecuten actividades orientadas al desarrollo de las líneas de acción del Plan de Proyectos Operativos – PPO, en el marco de la Reforma Rural Integral”.

5. CONDICIONES DE PARTICIPACIÓN

A la presente invitación privada podrán comparecer los siguientes interesados:

- 1) De manera singular (persona natural o jurídica).
- 2) De manera plural bajo las modalidades de consorcio o unión temporal. El oferente singular o el proponente plural deberán cumplir con todos los requerimientos establecidos en el presente proceso.

6. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO DE LA INVITACIÓN

6.1. OBJETO.

CONSTRUCCION DE CUATRO (4) CENTROS DE ACOPIO, ENFRIAMIENTO Y PROCESAMIENTO DE LECHE PARA LA CORPORACION REGIONAL DE LA PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA – CORRPROAGRO, EN LOS MUNICIPIOS DE SARAVENA Y ARAUQUITA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Las cuatro (4) infraestructuras serán construidas en las siguientes veredas de los municipios de Arauquita y Saravena:

N°	ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA	MUNICIPIO	VEREDA	VALOR OBRA AIU INCLUIDO (22 %)
1	Asociación de Productores y Comercializadores de Leche del Departamento de Arauca – APROCOLEDA	Arauquita	La Pica	\$ 445.921.901,98
2	Asociación Comunitaria Productora y Transformadora de Lácteos La Sabana – ASPROLAS	Saravena	Vías	\$ 457.643.322,83
3	Asociación Agrícola y Ganadera Vereda Mata Oscura – ASOAGROAMA	Arauquita	Mata Oscura	\$ 454.190.225,09
4	Asociación de Productores de Leche de Arauquita – ASPROLAR	Arauquita	Filipinitas	\$ 420.822.893,01
Valor de construcción global para las cuatro (4) infraestructuras:				
MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES – COP, (CON AIU INCLUIDO (22 %))				\$ 1.778.578.343

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

6.2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL OBJETO CONTRACTUAL.

Para la ejecución del objeto contractual, el proponente deberá incluir en la propuesta, los siguientes elementos, con las especificaciones técnicas que a continuación se enlistan; las cuales incorporará en el **Anexo N° 2** que se denominará **ANEXO N° 2 “ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO”**:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APROCOLEDA (vereda La Pica – Arauquita):

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTI DAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCION DE PUNTO SATELITE APROCOLEDA				\$ 445.921.901,98
PRELIMINARES				\$63.583.943,14
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	154,53	\$4.216,00	\$651.498,48
DESCAPOTE Y RETIRO MECANICO	M2	154,53	\$8.563,00	\$1.323.240,39
MATERIAL BASE GRANULAR COMPACTADA MANUAL	M3	324,50	\$173.677,00	\$56.358.186,50
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3	39,43	\$56.483,00	\$2.227.124,69
RELLENO COMPACTADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	58,21	\$51.948,00	\$3.023.893,08
ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$74.700.951,01
CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	2,51	\$839.720,00	\$2.107.697,20
CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	6,20	\$1.311.046,00	\$8.128.485,20
CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA	M3	5,78	\$1.593.988,00	\$9.213.250,64
CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA CIMENTACION	M3	4,97	\$1.488.922,00	\$7.399.942,34
CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA AEREA	M3	7,01	\$1.619.113,00	\$11.349.982,13
PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,23	\$1.233.200,00	\$283.636,00
ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	4.085,50	\$8.865,00	\$36.217.957,50
MAMPOSTERIA				\$39.850.456,80
MURO EN BLOQUE N° 5	M2	232,08	\$88.762,00	\$20.599.884,96
PAÑETE LISO SOBRE MURO	M2	464,16	\$41.474,00	\$19.250.571,84
INSTALACIONES ELECTRICAS				\$113.629.956,00
LUMINARIA LED HERMÉTICA DE 2X25W IP 65 220/127V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	9,00	\$384.705,00	\$3.462.345,00
LUMINARIA LED EMERGENCIA 2X1,6W 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	5,00	\$223.471,00	\$1.117.355,00
LUMINARIA LED PANEL DE 40W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	3,00	\$239.712,00	\$719.136,00
LUMINARIA LED PANEL DE 18W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	14,00	\$109.125,00	\$1.527.750,00
INTERRUPTOR SENCILLO 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	11,00	\$82.205,00	\$904.255,00
INTERRUPTOR DOBLE 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	2,00	\$87.085,00	\$174.170,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	12,00	\$85.669,00	\$1.028.028,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO GFCI CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	6,00	\$129.285,00	\$775.710,00
TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	4,00	\$102.171,00	\$408.684,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO PVC 1/2".	ML	90,00	\$33.515,00	\$3.016.350,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THH 90 °C EN DUCTO EMT 1/2".	ML	70,00	\$57.189,00	\$4.003.230,00
ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE DE COBRE (3X2F+2N+4T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 2" + RESERVA DE 2".	ML	39,00	\$220.293,00	\$8.591.427,00
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL LINEAL CON CABLE DE COBRE DESNUDO # 4 AWG Y VARILLAS DE COBRE 2,4MX5/8".	UND	1,00	\$3.778.543,00	\$3.778.543,00
CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO CS274	UND	2,00	\$1.264.392,00	\$2.528.784,00
PUNTO TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TUBERIA Y CABLEADO.	UND	3,00	\$171.833,00	\$515.499,00
TABLERO BIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR INCLUYE PROTECCIONES DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$1.824.614,00	\$1.824.614,00
MEDIDOR DE ENERGÍA DIRECTA 5-100A 220/127V BIFÁSICO ELECTRÓNICO INCLUYE CELDA DE MEDIDOR.	UND	1,00	\$968.040,00	\$968.040,00
TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA BIFASICA 220/127 V INCLUYE PROTECCIÓN PRINCIPAL Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$5.907.856,00	\$5.907.856,00
ESTRUCTURA 710 ICEL MONTAJE TRAF0 1F CON PAT Y PROTECCIÓN DE TRAF0 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$6.187.512,00	\$6.187.512,00
ESTRUCTURA 510S ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$957.620,00	\$957.620,00
TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 25 KVA 13200/220-127V (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	UND	1,00	\$15.149.249,00	\$15.149.249,00

SUB ACOMETIDA TABLERO DE ENFRIAMIENTO EN CABLE DE COBRE (2X8F+8N+8T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 1".	ML	6,00	\$105.486,00	\$632.916,00
GENERADOR BIFASICO DE 19 KVA 120/220V	UND	1,00	\$49.450.883,00	\$49.450.883,00
PISOS				\$37.239.827,43
PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	154,53	\$134.095,00	\$20.721.700,35
ENCHAPE EN CERAMICA PISO	M2	145,53	\$78.756,00	\$11.461.360,68
BORDILLOS EN CONCRETO 3000PSI 0,15X0,20M IN SITU INC. ACERO DE REFUERZO	ML	53,20	\$95.052,00	\$5.056.766,40
ACABADOS				\$42.701.322,44
PINTURA POLIURETANO EPOXICA	M2	464,16	\$42.344,00	\$19.654.391,04
PINTURA TIPO ESMALTE PARA CARPINTERIA METALICA	M2	85,42	\$29.602,00	\$2.528.602,84
VENTANA METALICA (INCLUYE VIDRIO)	M2	19,62	\$388.527,00	\$7.622.899,74
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO	UND	1,00	\$572.360,00	\$572.360,00
ENCHAPE EN CERAMICA MURO	M2	10,40	\$85.625,00	\$890.500,00
PUERTA EN LAMINA CAL. 18 INCLUYE MARCO Y CERRADURA	M2	23,09	\$413.117,00	\$9.538.871,53
ESCALERA DE GATO EN VARILLA 3/4"	ML	2,90	\$106.890,00	\$309.981,00
PORTON METALICO DE TUBO DE 2" CON MALLA	M2	4,29	\$226.303,00	\$970.839,87
MALLA ESLABONADA 1.80 X 25 M C. 12	M2	3,87	\$158.366,00	\$612.876,42
REDES HIDROSANITARIAS				\$12.688.468,93
TANQUE 2000 LITROS - INCLUYE TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2") , SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC	UND	1,00	\$1.230.598,00	\$1.230.598,00
TUBERIA PVC PRESION DE 1/2"	ML	23,59	\$18.151,00	\$428.182,09
SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL 1/2"	UND	3,00	\$54.456,00	\$163.368,00
TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	35,84	\$292.651,00	\$10.488.611,84
PUNTO SANITARIO 4"	UND	1,00	\$87.785,00	\$87.785,00
TUBERIA SANITARIA 3"	ML	1,00	\$289.924,00	\$289.924,00
CUBIERTA				\$50.891.082,23
CUBIERTA TIPO ARQUITECTONICA	M2	147,66	\$129.629,00	\$19.141.018,14
CORREA METALICA 3X1 1/2" CAL 18"	ML	196,30	\$51.769,00	\$10.162.254,70
TUBO RECTANGULAR DE 4X2 " CALIBRE 18	ML	189,00	\$51.769,00	\$9.784.341,00
CIELO RASO EN PVC	M2	79,73	\$148.043,00	\$11.803.468,39
EQUIPAMIENTOS				\$10.635.894,00
INSTALACION DE TANQUE PARA ENFRIAMIENTO DE LECHE CON CAPACIDAD DE 6000 Lt.	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA (PTAP) EN SISTEMA MULTIMEDIA CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR) CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00

NOTA: el valor del A.I.U está contemplado en el valor total de cada ítem.

ADMINISTRACION	15,00%
IMPREVISTO	2,00%
UTILIDAD	5,00%
A.I.U.	22,00%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ASPROLAS (vereda Vías – Saravena):

DESCRIPCION	UNI DAD	CANTI DAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCION DE PUNTO SATELITE ASPROLAS				\$ 457.643.322,83
PRELIMINARES				\$24.683.667,67
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	154,53	\$4.216,00	\$651.498,48
DESCAPOTE Y RETIRO MECANICO	M2	154,53	\$8.563,00	\$1.323.240,39
MATERIAL BASE GRANULAR COMPACTADA MANUAL	M3	102,50	\$173.677,00	\$17.801.892,50
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	33,34	\$56.483,00	\$1.883.143,22
RELLENO COMPACTADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	58,21	\$51.948,00	\$3.023.893,08
ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$84.850.926,33
CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPa PARA SOLADO	M3	2,31	\$839.720,00	\$1.939.753,20
CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	5,35	\$1.311.046,00	\$7.014.096,10
CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA	M3	8,32	\$1.593.988,00	\$13.261.980,16
CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA CIMENTACION	M3	5,17	\$1.488.922,00	\$7.697.726,74
CONCRETO DE 3000 PSI VIGA AEREA	M3	7,01	\$1.619.113,00	\$11.349.982,13
PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,23	\$1.233.200,00	\$283.636,00
ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	4.884,80	\$8.865,00	\$43.303.752,00
MAMPOSTERIA				\$39.850.456,80
MURO EN BLOQUE No. 5	M2	232,08	\$88.762,00	\$20.599.884,96
PANETE LISO SOBRE MURO	M2	464,16	\$41.474,00	\$19.250.571,84
INSTALACIONES ELECTRICAS				\$154.101.677,00
LUMINARIA LED HERMÉTICA DE 2X25W IP 65 220/127V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	9,00	\$384.705,00	\$3.462.345,00

LUMINARIA LED EMERGENCIA 2X1,6W 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	5,00	\$223.471,00	\$1.117.355,00
LUMINARIA LED PANEL DE 40W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	3,00	\$239.712,00	\$719.136,00
LUMINARIA LED PANEL DE 18W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	14,00	\$109.125,00	\$1.527.750,00
INTERRUPTOR SENCILLO 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	11,00	\$82.205,00	\$904.255,00
INTERRUPTOR DOBLE 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	2,00	\$87.085,00	\$174.170,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	12,00	\$85.669,00	\$1.028.028,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO GFCI CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	6,00	\$129.285,00	\$775.710,00
TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	4,00	\$102.171,00	\$408.684,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO PVC 1/2".	ML	90,00	\$33.515,00	\$3.016.350,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THH 90 °C EN DUCTO EMT 1/2".	ML	70,00	\$57.189,00	\$4.003.230,00
ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE DE COBRE (3X2F+2N+4T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 2" + RESERVA DE 2".	ML	30,00	\$220.293,00	\$6.608.790,00
TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR INCLUYE PROTECCIONES DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$1.873.816,00	\$1.873.816,00
MEDIDOR DE ENERGÍA DIRECTA 5-100A 220/127V TRIFÁSICO ELECTRÓNICO INCLUYE CELDA DE MEDIDOR.	UND	1,00	\$1.284.788,00	\$1.284.788,00
TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA TRIFÁSICA 220/127 V INCLUYE PROTECCIÓN PRINCIPAL Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$6.395.856,00	\$6.395.856,00
ESTRUCTURA 711 ICEL MONTAJE TRAFÓ 1F CON PAT Y PROTECCIÓN DE TRAFÓ (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$6.886.462,00	\$6.886.462,00
ESTRUCTURA 523S ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	2,00	\$1.193.228,00	\$2.386.456,00
ESTRUCTURA 730 ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$2.854.415,00	\$2.854.415,00
ESTRUCTURA 550 ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$1.719.880,00	\$1.719.880,00
POSTE EN CONCRETO 12 M X 750 KG (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, Y PROCESO DE HINCADA Y APLOMADA)	UND	3,00	\$3.410.696,00	\$10.232.088,00
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 30 KVA 13200/220-127V (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	UND	1,00	\$18.570.251,00	\$18.570.251,00
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL LINEAL CON CABLE DE COBRE DESNUDO # 4 AWG Y VARILLAS DE COBRE 2,4MX5/8".	UND	1,00	\$3.778.543,00	\$3.778.543,00
CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO CS274	UND	1,00	\$1.264.392,00	\$1.264.392,00
TEMPLETE DIRECTO A TIERRA / MEDIA TENSIÓN (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	UND	2,00	\$606.438,00	\$1.212.876,00
PUNTO TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TUBERÍA Y CABLEADO.	UND	3,00	\$171.833,00	\$515.499,00
SUB ACOMETIDA TABLERO DE ENFRIAMIENTO EN CABLE DE COBRE (3X8F+8N+8T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 1".	ML	9,00	\$115.820,00	\$1.042.380,00
GENERADOR TRIFÁSICO DE 30 KVA 120/220V	UND	1,00	\$62.924.674,00	\$62.924.674,00
CABLE XLPE DE 15 KV NO 2 AWG ACSR PARA RED ECOLÓGICA (INCLUYE EL TENDIDO Y TENSIONADO EN RED PRIMARIA (1 HILO))	ML	282,00	\$26.289,00	\$7.413.498,00
PISOS				\$37.239.827,43
PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	154,53	\$134.095,00	\$20.721.700,35
ENCHAPE EN CERÁMICA PISO	M2	145,53	\$78.756,00	\$11.461.360,68
BORDILLOS EN CONCRETO 3000PSI 0,15X0,20M IN SITU INC. ACERO DE REFUERZO	ML	53,20	\$95.052,00	\$5.056.766,40
ACABADOS				\$42.701.322,44
PINTURA POLIURETANO EPOXICA	M2	464,16	\$42.344,00	\$19.654.391,04
PINTURA TIPO ESMALTE PARA CARPINTERÍA METÁLICA	M2	85,42	\$29.602,00	\$2.528.602,84
VENTANA METÁLICA (INCLUYE VIDRIO)	M2	19,62	\$388.527,00	\$7.622.899,74
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO	UND	1,00	\$572.360,00	\$572.360,00
ENCHAPE EN CERÁMICA MURO	M2	10,40	\$85.625,00	\$890.500,00
PUERTA EN LÁMINA CAL. 18 INCLUYE MARCO Y CERRADURA	M2	23,09	\$413.117,00	\$9.538.871,53
ESCALERA DE GATO EN VARILLA 3/4"	ML	2,90	\$106.890,00	\$309.981,00
PORTÓN METÁLICO DE TUBO DE 2" CON MALLA	M2	4,29	\$226.303,00	\$970.839,87
MALLA ESLABONADA 1.80 X 25 M C. 12	M2	3,87	\$158.366,00	\$612.876,42
REDES HIDROSANITARIAS				\$12.688.468,93
TANQUE 2000 LITROS - INCLUYE TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2"), SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC	UND	1,00	\$1.230.598,00	\$1.230.598,00
TUBERÍA PVC PRESIÓN DE 1/2"	ML	23,59	\$18.151,00	\$428.182,09
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE TERMINAL 1/2"	UND	3,00	\$54.456,00	\$163.368,00
TUBERÍA PVC SANITARIA 4"	ML	35,84	\$292.651,00	\$10.488.611,84
PUNTO SANITARIO 4"	UND	1,00	\$87.785,00	\$87.785,00
TUBERÍA SANITARIA 3"	ML	1,00	\$289.924,00	\$289.924,00
CUBIERTA				\$50.891.082,23
CUBIERTA TIPO ARQUITECTÓNICA	M2	147,66	\$129.629,00	\$19.141.018,14
CORREA METÁLICA 3X1 1/2" CAL 18"	ML	196,30	\$51.769,00	\$10.162.254,70

TUBO RECTANGULAR DE 4X2 " CALIBRE 18	ML	189,00	\$51.769,00	\$9.784.341,00
CIELO RASO EN PVC	M2	79,73	\$148.043,00	\$11.803.468,39
EQUIPAMIENTO				\$10.635.894,00
INSTALACION DE TANQUE PARA ENFRIAMIENTO DE LECHE CON CAPACIDAD DE 10000 Lt.	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA (PTAP) EN SISTEMA MULTIMEDIA CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR) CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00

NOTA: el valor del A.I.U está contemplado en el valor total de cada ítem.

ADMINISTRACION	15,00%
IMPREVISTO	2,00%
UTILIDAD	5,00%
A.I.U.	22,00%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ASOAGROAMA (vereda Mata oscura – Arauquita)

DESCRIPCION	UNI DAD	CANTI DAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCION DE PUNTO SATELITE ASOAGROAMA				\$ 454.190.225,09
PRELIMINARES				\$77.788.194,81
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	154,53	\$4.216,00	\$651.498,48
DESCAPOTE Y RETIRO MECANICO	M2	154,53	\$8.563,00	\$1.323.240,39
MATERIAL BASE GRANULAR COMPACTADA MANUAL	M3	404,50	\$173.677,00	\$70.252.346,50
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	44,92	\$56.483,00	\$2.537.216,36
RELLENO COMPACTADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	58,21	\$51.948,00	\$3.023.893,08
ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$66.686.220,45
CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	3,13	\$839.720,00	\$2.628.323,60
CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	1,20	\$1.311.046,00	\$1.573.255,20
CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA	M3	5,78	\$1.593.988,00	\$9.213.250,64
CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA CIMENTACION	M3	3,29	\$1.488.922,00	\$4.898.553,38
CONCRETO DE 3000 PSI VIGA AEREA	M3	7,01	\$1.619.113,00	\$11.349.982,13
PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,23	\$1.233.200,00	\$283.636,00
ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	4144,30	\$8.865,00	\$36.739.219,50
MAMPOSTERIA				\$39.850.456,80
MURO EN BLOQUE No. 5	M2	232,08	\$88.762,00	\$20.599.884,96
PANETE LISO SOBRE MURO	M2	464,16	\$41.474,00	\$19.250.571,84
INSTALACIONES ELECTRICAS				\$115.708.758,00
LUMINARIA LED HERMÉTICA DE 2X25W IP 65 220/127V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	9,00	\$384.705,00	\$3.462.345,00
LUMINARIA LED EMERGENCIA 2X1,6W 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	5,00	\$223.471,00	\$1.117.355,00
LUMINARIA LED PANEL DE 40W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	3,00	\$239.712,00	\$719.136,00
LUMINARIA LED PANEL DE 18W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	14,00	\$109.125,00	\$1.527.750,00
INTERRUPTOR SENCILLO 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	11,00	\$82.205,00	\$904.255,00
INTERRUPTOR DOBLE 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	2,00	\$87.085,00	\$174.170,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	12,00	\$85.669,00	\$1.028.028,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO GFCI CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	6,00	\$129.285,00	\$775.710,00
TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	4,00	\$102.171,00	\$408.684,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO PVC 1/2".	ML	90,00	\$33.515,00	\$3.016.350,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THH 90 °C EN DUCTO EMT 1/2".	ML	70,00	\$57.189,00	\$4.003.230,00
ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE DE COBRE (3X2F+2N+4T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 2" + RESERVA DE 2".	ML	47,00	\$220.293,00	\$10.353.771,00
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL LINEAL CON CABLE DE COBRE DESNUDO # 4 AWG Y VARILLAS DE COBRE 2,4MX5/8".	UND	1,00	\$3.778.543,00	\$3.778.543,00
CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO CS274	UND	2,00	\$1.264.392,00	\$2.528.784,00
PUNTO TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TUBERIA Y CABLEADO.	UND	3,00	\$171.833,00	\$515.499,00
TABLERO BIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR INCLUYE PROTECCIONES DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$1.824.614,00	\$1.824.614,00
MEDIDOR DE ENERGÍA DIRECTA 5-100A 220/127V BIFÁSICO ELECTRÓNICO INCLUYE CELDA DE MEDIDOR.	UND	1,00	\$968.040,00	\$968.040,00
TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA BIFASICA 220/127 V INCLUYE PROTECCIÓN PRINCIPAL Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$5.907.856,00	\$5.907.856,00
ESTRUCTURA 710 ICEL MONTAJE TRAF0 1F CON PAT Y PROTECCIÓN DE TRAF0 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$6.187.512,00	\$6.187.512,00
ESTRUCTURA 510S ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$957.620,00	\$957.620,00

TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 25 KVA 13200/220-127V (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	UND	1,00	\$15.149.249,00	\$15.149.249,00
SUB ACOMETIDA TABLERO DE ENFRIAMIENTO EN CABLE DE COBRE (2X8F+8N+8T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 1".	ML	9,00	\$105.486,00	\$949.374,00
GENERADOR BIFASICO DE 19 KVA 120/220V	UND	1,00	\$49.450.883,00	\$49.450.883,00
PISOS				\$37.239.827,43
PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	154,53	\$134.095,00	\$20.721.700,35
ENCHAPE EN CERAMICA PISO	M2	145,53	\$78.756,00	\$11.461.360,68
BORDILLOS EN CONCRETO 3000PSI 0,15X0,20M IN SITU INC. ACERO DE REFUERZO	ML	53,20	\$95.052,00	\$5.056.766,40
ACABADOS				\$42.701.322,44
PINTURA POLIURETANO EPOXICA	M2	464,16	\$42.344,00	\$19.654.391,04
PINTURA TIPO ESMALTE PARA CARPINTERIA METALICA	M2	85,42	\$29.602,00	\$2.528.602,84
VENTANA METALICA (INCLUYE VIDRIO)	M2	19,62	\$388.527,00	\$7.622.899,74
SUMINISTRO E IINSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO	UND	1,00	\$572.360,00	\$572.360,00
ENCHAPE EN CERAMICA MURO	M2	10,40	\$85.625,00	\$890.500,00
PUERTA EN LAMINA CAL. 18 INCLUYE MARCO Y CERRADURA	M2	23,09	\$413.117,00	\$9.538.871,53
ESCALERA DE GATO EN VARILLA 3/4"	ML	2,90	\$106.890,00	\$309.981,00
PORTON METALICO DE TUBO DE 2" CON MALLA	M2	4,29	\$226.303,00	\$970.839,87
MALLA ESLABONADA 1.80 X 25 M.C. 12	M2	3,87	\$158.366,00	\$612.876,42
REDES HIDROSANITARIAS				\$12.688.468,93
TANQUE 2000 LITROS - INCLUYE TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2") , SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC	UND	1,00	\$1.230.598,00	\$1.230.598,00
TUBERIA PVC PRESION DE 1/2"	ML	23,59	\$18.151,00	\$428.182,09
SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL 1/2"	UND	3,00	\$54.456,00	\$163.368,00
TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	35,84	\$292.651,00	\$10.488.611,84
PUNTO SANITARIO 4"	UND	1,00	\$87.785,00	\$87.785,00
TUBERIA SANITARIA 3"	ML	1,00	\$289.924,00	\$289.924,00
CUBIERTA				\$50.891.082,23
CUBIERTA TIPO ARQUITECTONICA	M2	147,66	\$129.629,00	\$19.141.018,14
CORREA METALICA 3X1 1/2" CAL 18"	ML	196,30	\$51.769,00	\$10.162.254,70
TUBO RECTANGULAR DE 4X2 " CALIBRE 18	ML	189,00	\$51.769,00	\$9.784.341,00
CIELO RASO EN PVC	M2	79,73	\$148.043,00	\$11.803.468,39
EQUIPAMIENTO				\$10.635.894,00
INSTALACION DE TANQUE PARA ENFRIAMIENTO DE LECHE CON CAPACIDAD DE 6000 Lt.	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA (PTAP) EN SISTEMA MULTIMEDIA CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR) CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00

NOTA: el valor del A.I.U está contemplado en el valor total de cada ítem.

ADMINISTRACION	15,00%
IMPREVISTO	2,00%
UTILIDAD	5,00%
A.I.U.	22,00%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ASPROLAR (vereda Filipinitas – Arauquita):

DESCRIPCION	UNI DAD	CANTI DAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCION DE PUNTO SATELITE ASPROLAR				\$ 420.822.893,01
PRELIMINARES				\$33.630.147,17
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	154,53	\$4.216,00	\$651.498,48
DESCAPOTE Y RETIRO MECANICO	M2	154,53	\$8.563,00	\$1.323.240,39
MATERIAL BASE GRANULAR COMPACTADA MANUAL	M3	154,50	\$173.677,00	\$26.833.096,50
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	31,84	\$56.483,00	\$1.798.418,72
RELLENO COMPACTADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	58,21	\$51.948,00	\$3.023.893,08
ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$71.752.530,01
CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	2,49	\$839.720,00	\$2.090.902,80
CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	4,35	\$1.311.046,00	\$5.703.050,10
CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA	M3	5,78	\$1.593.988,00	\$9.213.250,64
CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA CIMENTACION	M3	4,97	\$1.488.922,00	\$7.399.942,34
CONCRETO DE 3000 PSI VIGA AEREA	M3	7,01	\$1.619.113,00	\$11.349.982,13
PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,23	\$1.233.200,00	\$283.636,00
ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	4028,40	\$8.865,00	\$35.711.766,00
MAMPOSTERIA				\$39.850.456,80
MURO EN BLOQUE No. 5	M2	232,08	\$88.762,00	\$20.599.884,96
PAÑETE LISO SOBRE MURO	M2	464,16	\$41.474,00	\$19.250.571,84
INSTALACIONES ELECTRICAS				\$121.433.164,00
LUMINARIA LED HERMÉTICA DE 2X25W IP 65 220/127V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	9,00	\$384.705,00	\$3.462.345,00

LUMINARIA LED EMERGENCIA 2X1,6W 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	5,00	\$223.471,00	\$1.117.355,00
LUMINARIA LED PANEL DE 40W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	3,00	\$239.712,00	\$719.136,00
LUMINARIA LED PANEL DE 18W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	14,00	\$109.125,00	\$1.527.750,00
INTERRUPTOR SENCILLO 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	11,00	\$82.205,00	\$904.255,00
INTERRUPTOR DOBLE 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	2,00	\$87.085,00	\$174.170,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	12,00	\$85.669,00	\$1.028.028,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO GFCI CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	6,00	\$129.285,00	\$775.710,00
TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	4,00	\$102.171,00	\$408.684,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO PVC 1/2".	ML	90,00	\$33.515,00	\$3.016.350,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THH 90 °C EN DUCTO EMT 1/2".	ML	70,00	\$57.189,00	\$4.003.230,00
ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE DE COBRE (3X2F+2N+4T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 2" + RESERVA DE 2".	ML	30,00	\$220.293,00	\$6.608.790,00
CABLE ACSR 2 AWG (INCLUYE EL TENDIDO Y TENSIONADO EN RED PRIMARIA (1 HILO)	ML	218,00	\$15.895,00	\$3.465.110,00
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL LINEAL CON CABLE DE COBRE DESNUDO # 4 AWG Y VARILLAS DE COBRE 2,4MX5/8".	UND	1,00	\$3.778.543,00	\$3.778.543,00
CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO CS274	UND	1,00	\$1.264.392,00	\$1.264.392,00
TEMPLETE DIRECTO A TIERRA / MEDIA TENSION (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	UND	2,00	\$606.438,00	\$1.212.876,00
PUNTO TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TUBERIA Y CABLEADO.	UND	3,00	\$171.833,00	\$515.499,00
SUB ACOMETIDA TABLERO DE ENFRIAMIENTO EN CABLE DE COBRE (3X8F+8N+8T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 1".	ML	9,00	\$115.820,00	\$1.042.380,00
TABLERO BIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR INCLUYE PROTECCIONES DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$1.824.614,00	\$1.824.614,00
MEDIDOR DE ENERGÍA DIRECTA 5-100A 220/127V BIFÁSICO ELECTRÓNICO INCLUYE CELDA DE MEDIDOR.	UND	1,00	\$968.040,00	\$968.040,00
TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA BIFÁSICA 220/127 V INCLUYE PROTECCIÓN PRINCIPAL Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$5.907.856,00	\$5.907.856,00
ESTRUCTURA 710 ICEL MONTAJE TRAF0 1F CON PAT Y PROTECCIÓN DE TRAF0 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$6.187.512,00	\$6.187.512,00
ESTRUCTURA 510S ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$957.620,00	\$957.620,00
ESTRUCTURA 731 ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$2.251.103,00	\$2.251.103,00
ESTRUCTURA 514 ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	2,00	\$1.381.155,00	\$2.762.310,00
TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 25 KVA 13200/220-127V (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	UND	1,00	\$15.149.249,00	\$15.149.249,00
SUB ACOMETIDA TABLERO DE ENFRIAMIENTO EN CABLE DE COBRE (2X8F+8N+8T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 1".	ML	9,00	\$105.486,00	\$949.374,00
GENERADOR BIFÁSICO DE 19 KVA 120/220V	UND	1,00	\$49.450.883,00	\$49.450.883,00
PISOS				\$37.239.827,43
PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	154,53	\$134.095,00	\$20.721.700,35
ENCHAPE EN CERÁMICA PISO	M2	145,53	\$78.756,00	\$11.461.360,68
BORDILLOS EN CONCRETO 3000PSI 0,15X0,20M IN SITU INC. ACERO DE REFUERZO	ML	53,20	\$95.052,00	\$5.056.766,40
ACABADOS				\$42.701.322,44
PINTURA POLIURETANO EPOXICA	M2	464,16	\$42.344,00	\$19.654.391,04
PINTURA TIPO ESMALTE PARA CARPINTERIA METALICA	M2	85,42	\$29.602,00	\$2.528.602,84
VENTANA METALICA (INCLUYE VIDRIO)	M2	19,62	\$388.527,00	\$7.622.899,74
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO	UND	1,00	\$572.360,00	\$572.360,00
ENCHAPE EN CERÁMICA MURO	M2	10,40	\$85.625,00	\$890.500,00
PUERTA EN LÁMINA CAL. 18 INCLUYE MARCO Y CERRADURA	M2	23,09	\$413.117,00	\$9.538.871,53
ESCALERA DE GATO EN VARILLA 3/4"	ML	2,90	\$106.890,00	\$309.981,00
PORTON METALICO DE TUBO DE 2" CON MALLA	M2	4,29	\$226.303,00	\$970.839,87
MALLA ESLABONADA 1.80 X 25 M.C. 12	M2	3,87	\$158.366,00	\$612.876,42
REDES HIDROSANITARIAS				\$12.688.468,93
TANQUE 2000 LITROS - INCLUYE TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2"), SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC	UND	1,00	\$1.230.598,00	\$1.230.598,00
TUBERIA PVC PRESION DE 1/2"	ML	23,59	\$18.151,00	\$428.182,09
SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL 1/2"	UND	3,00	\$54.456,00	\$163.368,00
TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	35,84	\$292.651,00	\$10.488.611,84
PUNTO SANITARIO 4"	UND	1,00	\$87.785,00	\$87.785,00
TUBERIA SANITARIA 3"	ML	1,00	\$289.924,00	\$289.924,00
CUBIERTA				\$50.891.082,23
CUBIERTA TIPO ARQUITECTONICA	M2	147,66	\$129.629,00	\$19.141.018,14
CORREA METALICA 3X1 1/2" CAL 18"	ML	196,30	\$51.769,00	\$10.162.254,70
TUBO RECTANGULAR DE 4X2 " CALIBRE 18	ML	189,00	\$51.769,00	\$9.784.341,00

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

CIELO RASO EN PVC	M2	79,73	\$148.043,00	\$11.803.468,39
EQUIPAMIENTO				\$10.635.894,00
INSTALACION DE TANQUE PARA ENFRIAMIENTO DE LECHE CON CAPACIDAD DE 6000 Lt.	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA (PTAP) EN SISTEMA MULTIMEDIA CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR) CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00

NOTA: el valor del A.I.U está contemplado en el valor total de cada ítem.

ADMINISTRACION	15,00%
IMPREVISTO	2,00%
UTILIDAD	5,00%
A.I.U.	22,00%

6.3. PLAZO DE EJECUCIÓN

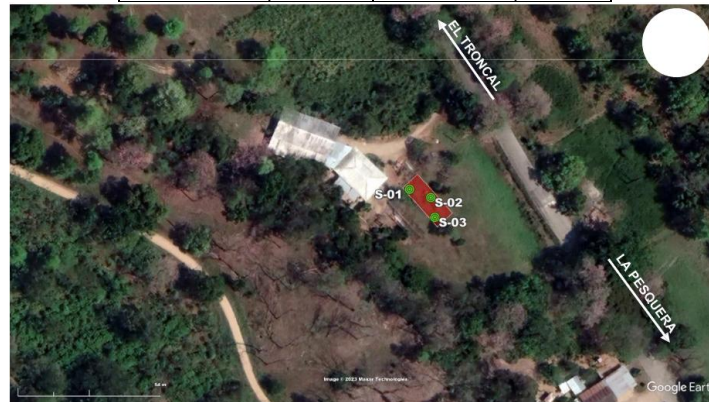
El plazo de ejecución de las obras, correspondiente para las 4 infraestructuras, será de diez (10) meses, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio, y previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento. Lo anterior, en concordancia con el marco financiero y cronograma del documento de estructuración Modelo Técnico Financiero F-EFP-038, que contiene el cronograma de ejecución.

6.4. LUGARES DE EJECUCIÓN:

Acorde al marco lógico F-EFP-036 y demás correspondientes a la fase de estructuración del PIDAR 0161 de 2025, los lugares de ejecución y de construcción de las cuatro (4) infraestructuras son los siguientes:

6.4.1 El lugar de ejecución de la obra **Centro de acopio APROCOLEDA**: se encuentra ubicado en la vereda La Pica, municipio de Arauquita, departamento de Arauca, sobre la vía que comunica a Arauquita con el municipio capital de Arauca:

LATITUD	LONGITUD
6°37'48,08"N	71°17'34,20"O



6.4.2 El lugar de ejecución de la obra **Centro de acopio ASPROLAS**: se encuentra ubicado en la vereda Vias, sector La Maga, municipio de Saravena, departamento de Arauca, vía nacional Saravena-Fortul, y sobre la vía que conduce hacia el sector "El Garrotazo", que comunica hacia el Centro Poblado La Esmeralda.

LATITUD	LONGITUD
6°53'44,80"N	71°47'27,09"O



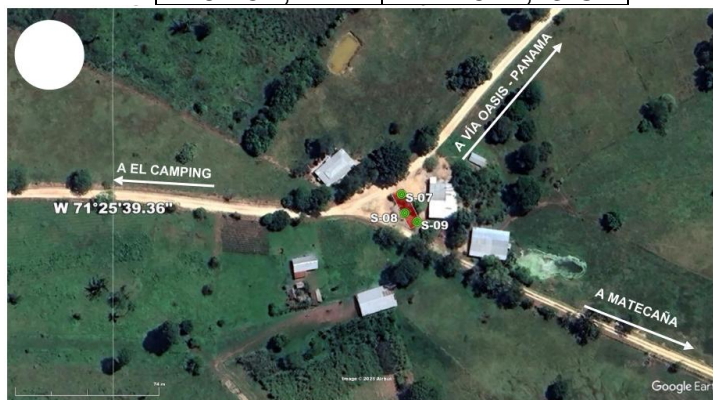
6.4.3 El lugar de ejecución de la obra **Centro de acopio ASOAGROAMA**: se encuentra ubicado en la vereda Mata Oscura, municipio de Arauquita, departamento de Arauca, sobre la vía (terciaria) que comunica al Centro Poblado La Pesquera con el Centro Poblado Panamá de Arauca.

LATITUD	LONGITUD
6°54'14,89"N	71°13'46,07"O



6.4.4 El lugar de ejecución de la obra **Centro de acopio ASPROLAR**: se encuentra ubicado en la vereda Filipinitas, municipio de Arauquita, departamento de Arauca, sobre la vía (terciaria) se puede acceder por desvío sobre vía nacional en el trayecto que comunica al municipio de Tame con la capital Araucana, u, por otra variante, en desvío desde el Centro Poblado Nuevo Caranal en el trayecto Fortul – Saravena a través de vía terciaria hacia el Centro Poblado de Puerto Jordán.

LATITUD	LONGITUD
6°45'1,71"N	71°25'27,23"O



	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

6.5. PRESUPUESTO OFICIAL Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Los impuestos, retenciones, gastos de transporte y demás que se causen por razón de la legalización y ejecución del contrato, incluidas la constitución de la Garantía Única de Cumplimiento, buen manejo, correcta inversión del anticipo, gastos de legalización, estabilidad de la obra, responsabilidad civil extracontractual, salarios y prestaciones sociales, serán a cargo exclusivo de **EL CONTRATISTA**, por tanto, los costes que se propongan, deberán considerar tales conceptos.

El valor global oficial para la presente Invitación Privada es por la suma de: **MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS MC/TE (\$ 1.778.578.343)**, incluido IVA, costos directos e indirectos, tasas, impuestos, y estampillas a que haya lugar, conforme al objeto de la presente Invitación.

Para las actividades de obra civil, se da claridad que: el valor del A.I.U es fijo (22 %), está incluido y contemplado en el valor global del presupuesto de obra total de cada ítem.

NOTA N° 1: El interesado deberá incluir en el valor total de la propuesta el valor del AIU y todos los impuestos, costos directos, indirectos, tasas y contribuciones a que tenga lugar.

NOTA N° 2: Los valores unitarios propuestos deberán contemplar todos los impuestos, costos directos, indirectos, tasas y contribuciones en los cuales incurra el contratista para la correcta ejecución de la presente contratación. Los precios contenidos en la propuesta no están sujetos a reajuste alguno durante la ejecución del contrato.

NOTA N° 3: Ningún proponente podrá superar en su propuesta económica los precios unitarios de referencia, ni el presupuesto oficial, ni la sumatoria de los ítems requeridos, incluidos todos los impuestos, tasas y contribuciones, establecidos por la entidad para cada uno de los ítems a adquirir. Sopena de rechazo.

NOTA N° 4: El valor del contrato será suscrito hasta por el valor total ofertado por el proponente que resulte adjudicatario.

NOTA N° 5: El interesado deberá presentar su oferta económica de conformidad con lo indicado por el **ANEXO N° 3 – PROPUESTA ECONÓMICA**, el cual hace parte íntegra de la presente invitación.

NOTA N° 6: Los valores descritos en las especificaciones técnicas y en el formato de oferta económica deben establecer los valores tope de cada uno de los ítems.

NOTA N° 7: Los valores o precios de referencia que se establecen como presupuesto oficial de esta contratación, desagregados en cada uno de los ítems a contratar, fueron verificados y validados por la Dirección de Administración de Activos Productivos según el POI, estudio de mercado y demás documentos que sustentan los precios de referencia.

RECURSOS QUE RESPALDAN LA PRESENTE CONTRATACIÓN

El PIDAR N° 0161 de mayo 7 de 2025, se ejecutará bajo el modelo: ***“Ejecución a través de Fondos creados por el Estado”*** aprobado por Resolución N° 441 de julio 29 de 2024, establece que el modelo de operación para la ejecución de los PIDAR se regirá, además de la reglamentación interna de la ADR, por los manuales operativos, de contratación y demás normativa del respectivo fondo según sea el caso. Para la aplicación de este modelo: la ADR, suscribió el Convenio N° 1141 de 2024 (Consecutivo FCP) y N° 1339 de 2024 (Consecutivo ADR), celebrado entre el Consorcio Fondo Colombia en Paz 2019, en Calidad de Vocero administrador del PA Fondo Colombia en Paz y la ADR, cuyo objeto es: *“Aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Patrimonio Autónomo Fondo Colombia en Paz y la Agencia de Desarrollo Rural - ADR, para que, a través de la subcuenta ADR, como parte de la implementación del Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera, se ejecuten actividades para el desarrollo de las líneas de acción del PPO, en el marco de la Reforma Rural Integral”*.

Que, acorde al numeral 12.2.2 del Reglamento PIDAR, los costos asociados a este modelo de operación, no hace parte el Modelo Técnico Financiero - MTF de los PIDAR estructurados, sin embargo,

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

los mismos serán cubiertos por la ADR a partir de los recursos del Convenio N° 1141 de 2024 (Consecutivo FCP) y N° 1339 de 2024 (Consecutivo ADR), que se encuentran en la Subcuenta ADR del Fondo Colombia en Paz.

7. VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROPUESTAS, TÉRMINOS DE SUBSANACIÓN Y SOLICITUD DE ACLARACIONES

Vencido el plazo para presentar las ofertas, se procederá a la revisión de las propuestas y si es del caso se solicitarán las respectivas subsanaciones y/o aclaraciones, para lo cual se establecen dos (2) días hábiles para que el oferente pueda allegar los documentos subsanados, sin que por ello el OFERENTE pueda mejorar o modificar las condiciones ponderables de su oferta. En caso que el OFERENTE no subsane en debida forma podrá ser **RECHAZADO** y, por ende, excluido del proceso de evaluación, por no cumplir con los requerimientos.

En la eventualidad que se requiera, se podrá prorrogar el plazo de evaluación, con el fin de garantizar la selección objetiva y el cumplimiento de los principios generales de transparencia y buena fe contractual.

Corrección aritmética: En caso de identificar inconsistencias entre el valor de la oferta económica, siempre que su inconsistencia corresponda únicamente a un error aritmético, se procederá a corregirlo, dejando constancia de ello en el informe de evaluación final. En caso de identificarse que el error no es procedente de las operaciones aritméticas, se procederá con el rechazo de la oferta, dejando constancia de ello en el informe de evaluación.

La presentación de la oferta admite para cada uno de los OFERENTES la aceptación de las condiciones y requisitos consignados en los términos de referencia y en las adendas, de la información contenida en los escritos que se surtan entre CTGL y los OFERENTES partícipes en desarrollo del presente proceso de selección, y de los términos y condiciones que se estipulen en caso de aceptación.

Así mismo, implica para el OFERENTE, el conocimiento de la Legislación Colombiana, el régimen jurídico aplicable a las actividades del objeto del presente proceso de selección. Por lo tanto, la decisión de presentar o no oferta, es exclusiva de los interesados, derivada de su propio análisis, investigación, examen e inspección correspondiente.

En consecuencia, el OFERENTE será responsable por titularidad, reserva o no, disponibilidad y veracidad, entre otros, de datos, informes, documentos, resultados que se suministre en el proceso de selección, así como aquellos que se entreguen durante la ejecución y liquidación del contrato.

8. CONTENIDO DE LA OFERTA, REQUISITOS DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN

La presentación de la oferta admite para cada uno de los OFERENTES la aceptación de las condiciones y requisitos consignados en los términos de referencia y en las adendas, de la información contenida en los escritos que se surtan entre CTGL y OFERENTES partícipes en desarrollo del presente proceso de selección, así como de los términos y condiciones que se estipulen en caso de aceptación.

Así mismo, implica para el OFERENTE, el conocimiento de la Legislación Colombiana, el régimen jurídico aplicable a las actividades del objeto del presente proceso de selección. Por tanto, la decisión de presentar o no oferta, es exclusiva de los interesados, derivada de su propio análisis, investigación, examen e inspección correspondiente.

En consecuencia, el OFERENTE será responsable por titularidad, reserva o no, disponibilidad y veracidad, entre otros, de datos, informes, documentos y resultados que se suministre en el proceso de selección, así como aquellos que se entreguen durante la ejecución y liquidación del contrato.

8.1. DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO HABILITANTE

8.1.1. CAPACIDAD JURÍDICA

La capacidad jurídica es la capacidad de una persona natural o jurídica para celebrar contratos con la Organización Beneficiaria, es decir (i) obligarse a cumplir el objeto del contrato; y (ii) no estar incurso en inhabilidades o incompatibilidades establecidas en la ley que impidan la celebración del contrato. De conformidad con los artículos 2.2.1.1.1.5.3 y 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015, la capacidad jurídica hace parte de los requisitos habilitantes, los cuales para el presente proceso deberán presentarse con la propuesta, como sigue:

Los interesados podrán participar como proponentes bajo alguna de las siguientes modalidades siempre y cuando cumplan los requisitos exigidos en la invitación:

1. Individualmente como:

- a) personas naturales nacionales o extranjeras,
- b) personas jurídicas nacionales o extranjeras.

2. Conjuntamente, como proponentes plurales en cualquiera de las formas de Organización previstas en la ley.

Los proponentes deben:

- a. Tener capacidad jurídica para la presentación de la oferta.
- b. Tener capacidad jurídica para la celebración del contrato y ejecución de la oferta.
- c. No estar incurso en ninguna de las circunstancias de inhabilidad, incompatibilidad, conflicto de interés o prohibición para contratar previstas en la Constitución y en la Ley.
- d. Anexar el Registro Único de Proponentes (RUP) vigente, relacionado con la actividad a ejecutar (obra), y con la experiencia general o específica que anexe a su propuesta.
- e. Anexar el registro Único Tributario (RUT), con vigencia no mayor a treinta (30) días calendario.
- f. No estar reportado como Responsable Fiscal por la Contraloría General de la República.
- g. Se consultará Antecedentes Judiciales, y Registro Nacional de Medidas Correctivas.

8.1.2. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA.

Este documento debe venir firmado por el proponente o el representante legal de la sociedad, si se trata de una persona jurídica o por el representante legal del consorcio o unión temporal, si la propuesta se presenta bajo esta modalidad asociativa. El proponente deberá presentar este documento de acuerdo con el formato - **Anexo N° 1 CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA**, suministrado por la Organización Beneficiaria.

En el evento que la oferta sea presentada por un consorcio o unión temporal, se deberá anexar el documento consorcial y/o unión temporal. Para cada caso en particular el documento de constitución del consorcio o la unión temporal se ceñirá a lo establecido en la ley.

Quien suscriba la carta de presentación de la oferta deberá:

- Tener la calidad de representante legal o apoderado del proponente, con facultad expresa de actuar en nombre y representación de este. En este último caso, la facultad de representación debe comprender las de presentar la propuesta, celebrar el contrato (en caso de resultar adjudicatario) y liquidarlo. Si la presentación de la propuesta implica la transgresión del deber establecido en el numeral 7° del artículo 23 de la ley 222 de 1995, el proponente individual o el integrante de la propuesta conjunta deberá, además, allegar autorización de la junta de socios o asamblea general de accionistas, según corresponda.
- En caso de ser consorcio o unión temporal: Tener la calidad de representante del consorcio o unión temporal, con facultad expresa de actuar en nombre y representación de este. Tal facultad de representación debe comprender la de presentar la propuesta, celebrar el contrato (en caso de resultar adjudicatarios) y liquidarlo.

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

Nota: la fecha de expedición de los anteriores y referidos documentos, no podrá ser posterior a la fecha definitiva de cierre de la presente invitación privada. En este documento el proponente indicará que la propuesta se presenta con una vigencia mínima de noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre del proceso contractual.

8.1.3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL O CERTIFICADO DE MATRÍCULA MERCANTIL

La existencia y representación legal se acreditará así:

8.1.3.1. PERSONA NATURAL

Se deberá aportar el certificado de inscripción en el Registro Mercantil o el documento que haga sus veces, expedido por la autoridad competente en el país de domicilio, en el cual se verificará:

- Fecha de expedición del certificado no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso. En caso de modificarse la fecha de cierre, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado, la fecha originalmente establecida.
- Que el objeto permita ejecutar las actividades descritas en el objeto del presente proceso de selección.
- Que la vigencia de la persona nacional no sea inferior a la del plazo del contrato y dos (2) años más.

Adicionalmente se deberá aportar el documento de identidad correspondiente:

- De nacionalidad colombiana: Copia simple de la cédula de ciudadanía.
- Extranjero: Cédula de Extranjería.

8.1.3.2. PERSONAS JURÍDICAS

Para personas jurídicas nacionales o extranjeras con sucursal en Colombia, se deberá aportar certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio o autoridad competente, en la que se verificará:

- Fecha de expedición del certificado no mayor a treinta (30) días calendario anteriores a la fecha de cierre del proceso. En caso de modificarse la fecha de cierre, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia del certificado, la fecha originalmente establecida.
- Que la matrícula mercantil se encuentre renovada.
- Que el objeto de la sociedad permita ejecutar las actividades descritas en el objeto del presente proceso de selección.
- Que la vigencia de la persona jurídica nacional o extranjera no sea inferior a la del plazo del contrato y dos (2) años más.
- Facultades del Representante Legal de la sociedad.
- El nombramiento del revisor fiscal en caso de que exista.
- Si conforme a la ley, la ejecución de la actividad objeto de contratación a través del proceso de Invitación demandare determinada habilitación legal, al momento de presentación de la oferta se deberá aportar la misma.

Cuando el representante legal de la sociedad tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de esta, deberá acreditar su capacidad a través de una autorización suficiente otorgada de manera previa a la presentación de la oferta, por parte del órgano social competente mediante la cual se autorice al representante legal a presentar la oferta, suscribir el contrato y en general para contraer obligaciones en nombre de la sociedad, por al menos la cuantía del presente proceso de selección. El secretario de la reunión por medio de la cual se autoriza o amplía facultades al representante legal, deberá certificar que el acta o extracto de acta es fiel copia de la que reposa en el libro de actas de la sociedad.

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

El apoderado tiene las mismas limitaciones del representante legal, por lo tanto, en caso de necesitarlo, debe aportar el acta con la autorización del órgano social conforme a sus estatutos.

La ausencia definitiva de autorización suficiente o el no aporte de dicho documento una vez solicitado, determinará la falta de capacidad jurídica para presentar la oferta.

8.1.3.3. PROPONENTE PLURAL.

Se debe anexar el documento de existencia y representación legal y demás documentos del integrante persona natural o jurídica, de conformidad con lo indicado en los literales anteriores de éste numeral. Así mismo se debe adjuntar a la oferta:

Consortios o Uniones Temporales:

Anexar el documento que acredite la conformación del Consorcio o Unión Temporal con el lleno de los requisitos exigidos por la ley. En este documento los integrantes deben:

- Indicar el nombre del proponente plural.
- Expresar claramente su intención de conformar el proponente plural; en el caso en que no exista claridad sobre el tipo de asociación se solicitará la aclaración.
- Señalar los integrantes del proponente plural.
- Acreditar el nombramiento de un representante y un suplente con facultades suficientes para la representación sin limitaciones de todos y cada uno de los integrantes, en todos los aspectos que se requieran para la presentación de la oferta, para la suscripción y ejecución del contrato, así como también la facultad para firmar el acta de terminación y liquidación.
- Acreditar que la vigencia de la estructura plural no sea inferior a la del plazo del contrato y treinta (30) meses más.
- Señalar expresamente cuál es el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros. La sumatoria del porcentaje de participación no podrá ser diferente al 100%. En la etapa contractual no podrán modificarse los porcentajes de participación sin el consentimiento previo del contratante.
- Si es una unión temporal, el acuerdo también debe incluir las actividades que cada miembro desarrollará, o las actividades de las cuales se responsabilizará cada miembro. Si el acuerdo de unión temporal no indica cuáles son las actividades frente a las cuales es responsable cada integrante, se presume que todos los integrantes responden solidariamente en caso de incumplimiento.
- Domicilio del proponente plural: Dicho documento debe estar firmado por todos y cada uno de los integrantes del proponente plural y en el caso de integrante persona jurídica, por el representante legal o por el apoderado de cualquiera de los anteriores.

Adicionalmente se debe anexar la fotocopia del documento de identificación del representante legal principal y del suplente de la estructura plural.

8.1.3.4. AUTORIZACIONES

Cuando el representante Legal de la persona jurídica tenga restricciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, debe adjuntar copia del documento de autorización expresa del órgano social competente, en el cual conste que está facultado para presentar la oferta de acuerdo con el valor de la presente invitación privada, en cuantía igual o superior al valor de la oferta, en caso de ser necesaria de conformidad con los Estatutos de la misma, Se procederá de igual forma en los casos de cualquier limitación estatutaria. El secretario de la reunión por medio de la cual se autoriza o amplias facultades al representante legal, deberá certificar que el acta o extracto de acta es fiel copia de la que reposa en el libro de actas de la sociedad.

8.1.4. FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DE IDENTIDAD.

- Las personas naturales colombianas, deberán presentar copia de la cédula de ciudadanía.

- En caso de personas jurídicas, se aportará copia de la cédula de ciudadanía del representante legal.
- En el evento de proponente plural copia de la cédula del representante legal del mismo y de cada uno de los representantes legales o personas naturales que lo integran.
- En el caso de que la propuesta se presente a través de apoderado, la fotocopia del documento de identidad de este.

8.1.5. FOTOCOPIA DEL REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO – RUT

El proponente singular o integrantes del proponente plural deben aportar el registro único tributario con vigencia no superior a 30 días para verificación de la instancia correspondiente para tal fin.

8.1.6. DEFINICIÓN DE SITUACIÓN MILITAR.

En caso de que el representante legal del proponente sea varón menor de 50 años, deberá aportar documento en el que evidencie la definición de su situación militar.

8.1.7. CERTIFICACIÓN BANCARIA.

El proponente singular o cualquiera de los integrantes del proponente plural, deben aportar certificación bancaria con vigencia no superior a 30 días, para verificación de la instancia correspondiente para tal fin de acuerdo al Manual de ejecución PIDAR.

8.1.8. CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DEL PAGO DE PARAFISCALES

8.1.8.1. PERSONAS NATURALES

El Proponente persona natural deberá acreditar la afiliación a los sistemas de seguridad social en salud y pensiones, aportando los certificados respectivos, con fecha de expedición no mayor a treinta (30) días calendario, anteriores a la fecha del cierre del proceso. En caso de modificarse la fecha de cierre del proceso, se tendrá como referencia para establecer el plazo de vigencia de los certificados, la fecha originalmente establecida para el mismo.

El Proponente podrá acreditar el cumplimiento, entregando el certificado de pago de planilla, pero no será obligatoria su presentación.

La persona natural que disfrute de pensión de vejez, o de invalidez, presentará el certificado que lo acredite y además la afiliación al sistema de salud.

Esta misma previsión aplica para las personas naturales extranjeras con domicilio en Colombia, las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

Si la persona natural tiene personal a cargo, adicionalmente deberá aportar la certificación acreditando el pago durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del proceso, del cumplimiento de sus obligaciones y pago de aportes de sus empleados o personal vinculado, a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar.

8.1.8.2. PERSONAS JURÍDICAS

Las personas jurídicas nacionales deberán acreditar cumplimiento de obligaciones y pago de aportes a sus empleados o personal vinculado en el país, a sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a Cajas de Compensación Familiar, ICBF, SENA, cuando haya a lugar, mediante certificación expedida por revisor fiscal cuando este exista, acorde a los requerimientos de ley o Contador y, por el Representante Legal acreditando el pago durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del proceso. El revisor fiscal o Contador, deberá aportar junto con la respectiva certificación, el documento de identidad, la tarjeta profesional y certificado de antecedentes profesionales vigente.

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

En el evento en que la persona jurídica no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

Esta misma previsión aplica para las personas jurídicas extranjeras con domicilio o sucursal en Colombia, las cuales deberán acreditar este requisito respecto del personal vinculado en Colombia.

8.1.8.3. PROPONENTE PLURAL

Si se trata de un proponente plural, se deberán allegar las certificaciones de cumplimiento mencionadas en los literales anteriores, de acuerdo con la calidad de cada uno de los miembros que lo integran.

8.1.9. ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS, FISCALES, JUDICIALES, MEDIDAS CORRECTIVAS, REDAM Y SARLAFT

El proponente aportará los certificados expedidos por la Contraloría General de la República, la Procuraduría General de la Nación y la Policía Nacional con el fin de verificar antecedentes fiscales, disciplinarios, judiciales y medidas correctivas de la persona jurídica que presente la propuesta y del representante legal de la persona jurídica que la presente. La instancia correspondiente acorde al Manual de ejecución PIDAR, verificará en las páginas web de dichas entidades la información.

En el caso de consorcios o uniones temporales, se aportará por parte del proponente y se realizarán las mismas verificaciones por parte la instancia correspondiente para tal fin de acuerdo al Manual de ejecución PIDAR, dichos requerimientos serán aplicable para cada uno de sus integrantes.

Adicionalmente para el representante legal se deberá allegar El Registro de Deudores Alimentarios Morosos – REDAM.

Los mencionados documentos deberán tener una vigencia no mayor a treinta (30) días anteriores a la fecha de cierre del proceso de selección.

Nota: los DOCUMENTOS DE CARÁCTER JURÍDICO HABILITANTE serán subsanables o aclarables en caso de que sean requeridos.

Con relación a la creación del nuevo modelo de ejecución adoptado por la Resolución 441 del 29 de Julio de 2024 “**Por medio de la cual se aprueba un modelo de operación para la ejecución de Proyectos Integrales de Desarrollo Agropecuario y Rural con Enfoque Territorial - PIDAR**” y, a la aprobación de la Subcuenta ADR para el manejo de estos recursos, **se requiere consultar de manera obligatoria el SARLAFT (Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y Financiación al Terrorismo – SARLAFT)** siendo este, el mecanismo que permite a las entidades prevenir la pérdida o daño que pueden sufrir por su propensión a ser utilizadas como instrumento para el lavado de activos y/o canalización de recursos hacia la realización de actividades terroristas, por sus clientes o usuarios.

En caso que la persona natural o jurídica o alguno de los miembros del consorcio o unión Temporal o sus representantes y/o miembros de Junta, se encuentren reportados en dicho sistema, dará lugar a que la **ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA se abstenga** de suscribir contrato con el Oferente reportado y proceda con la aceptación de la siguiente oferta habilitada con puntuación, acorde al orden de elegibilidad determinado por el CTGL. En caso de no existir una segunda oferta, se procederá a declarar desierto el proceso de invitación (*verificación que, según el Manual, debe realizar el Director de la Unidad Técnica Territorial N° 7*).

9. DOCUMENTOS DE CARÁCTER TÉCNICO HABILITANTE

9.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Las especificaciones técnicas requeridas son de obligatorio cumplimiento, por tanto, el proponente persona jurídica o natural o proponente plural, para acreditar este requisito, deberá suscribir y presentar el **ANEXO FORMATO N° 2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINIMAS DE OBLIGATORIO**

CUMPLIMIENTO debidamente suscrito por el representante legal del proponente mediante el cual acredita conocer comprometerse a dar cumplimiento en su totalidad a las especificaciones técnicas mínimas obligatorias incluidas en este **ANEXO N° 2**, en los términos y plazos establecidos, en caso de resultar favorecido.

Las especificaciones técnicas mínimas de obligatorio cumplimiento, constituyen la esencia misma del ofrecimiento, por tanto, si el proponente no diligencia en su totalidad dicho anexo dispuesto para tal fin o no adjunta documentos solicitados en las especificaciones técnicas, se entenderá que no presenta oferta técnica y su propuesta será **RECHAZADA**.

Los aspectos técnicos que sean susceptibles de subsanar serán solicitados a los oferentes, siempre y cuando no representen una reformulación de la oferta y, si no fuere posible la aclaración sin mejora, la oferta será **RECHAZADA**.

9.2. EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

a) EXPERIENCIA GENERAL

Los proponentes deberán presentar hasta tres (3) contratos, ejecutados, entregados y liquidados a satisfacción en los últimos diez (10) años al cierre del presente proceso, cuyo objeto u alcance haya consistido en: contratos de obra civil para la construcción, y cuya sumatoria en valor expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV), al momento de su terminación, *sea igual o superior al cien por ciento (100 %) del valor mínimo estimado del presente proceso, expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV) a la actual vigencia.*

La experiencia solicitada será demostrada aportando constancia expedida por el contratante, acompañada de copia del contrato y/o acta de recibo o liquidación, en la que certifique los aspectos mínimos requeridos para acreditar la experiencia del contrato, que fue efectivamente ejecutado.

En caso que el oferente no cumpla con los requisitos anteriormente enunciados en este numeral, o no subsane dentro de los términos otorgados en el cronograma de la invitación, su propuesta se considerará como **NO HABILITADA**.

El proponente que NO allegue los correspondientes soportes de experiencia será **RECHAZADO**.

Nota 1: Para el caso de consorcio o uniones temporales, no serán aceptados como experiencia los contratos donde el contratante sea alguno de los integrantes del proponente plural. No se recibirán auto certificaciones para acreditar experiencia, en caso que se presenten, el Proponente será **RECHAZADO**.

Nota 2: Toda experiencia que se pretenda acreditar, debe corresponder a contratos ejecutados y terminados con su respectiva acta de Recibo final y/o liquidados, adicionalmente, deben estar debidamente certificados en el Registro Único de Proponentes (RUP), y encontrarse en firme al cierre del proceso.

b) EXPERIENCIA ESPECIFICA:

El proponente deberá acreditar actividades en: construcción de infraestructura láctea, tales como: centros de acopio, plantas procesadoras y/o de agroindustrialización, en al menos uno (1) de los contratos presentados para acreditar experiencia general, y debe acreditar el valor expresado en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV) y que, al momento de su terminación, *sea igual o superior al cincuenta por ciento (50 %) del valor estimado del presente proceso*, en el cual se deberá evidenciar que fueron efectivamente ejecutadas las actividades que se pretenden acreditar como experiencia específica.

Nota: las actividades solicitadas como experiencia específica deben tener correlación directa con las actividades solicitadas como experiencia general.

CONSIDERACIONES PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE.

- a) El objeto o alcance al objeto o las actividades ejecutadas en las certificaciones de los contratos que se presenten como experiencia deben relacionarse, obligatoriamente, con el objeto y/o alcance al objeto del presente proceso para cada lote.
- b) En el evento en que la certificación no cuente con la información necesaria para hacer su verificación, deberá aportar copia de los contratos u órdenes de servicios con su respectiva acta de liquidación y/o recibo a satisfacción y/o acta de terminación la cual deberá ser expedida por la entidad o empresa contratante.
- c) En el caso de propuestas conjuntas la experiencia podrá ser acreditada por cualquiera de los integrantes de la figura asociativa, así mismo la ADR tendrá en cuenta la sumatoria de las experiencias presentadas por los integrantes del proponente plural. En todo caso la sumatoria de la experiencia deberá ser igual o superior al 100% del presupuesto oficial para cada lote.
- d) En el caso de sociedades que se escindan, la experiencia de esta se podrá trasladar a cada uno de los socios escindidos.

REGLAS PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA GENERAL Y ESPECÍFICA DEL PROPONENTE

1. La certificación deberá ser expedida por el contratante y suscrita por el representante legal o el competente en la que se evidencie la siguiente información:
 - a. Nombre de la empresa o entidad Contratante.
 - b. Nombre del CONTRATISTA.
 - c. Si se trata de un Consorcio o de una Unión Temporal se debe señalar el nombre de quienes lo conforman, adicionalmente se debe indicar el porcentaje de participación de cada uno de sus miembros (Si aplica)
 - d. Número del contrato (si tiene).
 - e. Objeto del contrato.
 - f. Fecha de inicio (día, mes y año) y fecha de terminación (día, mes y año) (opcional)
 - g. Valor del contrato y de las adiciones si las hubo.
 - h. Valor ejecutado del contrato. (opcional)
 - i. Cumplimiento del objeto contractual. (opcional)
 - j. Dirección y teléfono del contratante.
 - k. Fecha de elaboración de la certificación.
 - l. Nombre de quien expide la certificación. (La certificación deberá estar firmada por el funcionario competente para suscribirla).
2. Así mismo, en el evento que las certificaciones no contengan la información que permita su verificación, el proponente deberá adjuntar de manera complementaria copia del contrato u orden de servicios con su respectiva acta de liquidación y/o recibo a satisfacción y/o acta de terminación la cual deberá ser expedida por la entidad o empresa contratante, con los cuales se pueda verificar la información faltante.
3. No serán válidas las certificaciones expedidas por el mismo proponente (auto certificaciones).
4. Cuando el proponente pretenda acreditar experiencia adquirida como participante de consorcio o unión temporal deberá indicar el porcentaje de participación. Cuando en la certificación no se indique el porcentaje de participación, deberá adjuntarse documento de constitución del consorcio o Unión Temporal, en el cual conste dicho porcentaje de participación.
5. Si el contrato que se pretende hacer valer como experiencia fue cedido o recibido en cesión, la certificación deberá especificar la fecha de la cesión y discriminar el valor del contrato ejecutado por el cedente y el cesionario
6. En caso de presentarse certificaciones por adiciones a los contratos principales, éstas se verificarán en conjunto con el contrato principal al que están adicionando.
7. No se aceptarán las certificaciones y/o contratos que estén en ejecución o que no se encuentren ejecutados en su totalidad.
8. De acuerdo con el numeral 2.5 del ordinal 2° del artículo 2.2.1.1.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015: "(...) Si la constitución del interesado es menor a tres (3) años, puede acreditar la experiencia de sus accionistas, socios o constituyentes". La acumulación se hará en proporción a la participación de los socios en el capital de la persona jurídica.
9. No podrá acumularse a la vez, la experiencia de los socios y la de la persona jurídica cuando estos se asocien entre sí para presentar propuesta bajo alguna de las modalidades previstas en la ley.
10. En el caso de sociedades que se escindan, la experiencia de esta se podrá trasladar a cada uno de los socios escindidos.
11. En caso de que alguna información referente a la acreditación de experiencia obtenida en un país extranjero no esté acreditada de la manera que se exige en el presente proceso, se deberá aportar el documento o

- documentos equivalentes, de los cuales se pueda obtener la información requerida, debidamente apostillados o legalizados, cuando haya lugar a ello.
12. Si en los documentos aportados no se indica claramente las fechas de la experiencia con día, mes y año, la instancia correspondiente para tal fin de acuerdo al Manual de ejecución PIDAR tomará el último día de cada mes como fecha de inicio y el primer día de cada mes como fecha de terminación.
 13. En el evento de que la certificación sea expedida por personas de derecho privado, el proponente deberá anexar a la misma copia del contrato o su equivalente, el acta de recibo final o su equivalente, en donde se puedan verificar su objeto, alcance, actividades, plazo y valor, siempre y cuando esta información no esté contenida en la certificación.
 14. Para los casos en que los contratos acreditados hayan sido objeto de multa o sanción, no serán tenidos en cuenta por parte de la instancia correspondiente.
 15. No se tendrá en cuenta las certificaciones que acrediten contratos que no se relacionen con el objeto del presente proceso de selección, ni las relaciones de contratos, copias de los contratos en ejecución, copia de facturas, acta de recibo, actas de liquidación que no estén acompañadas de la respectiva certificación.
 16. Los proponentes podrán acreditar experiencia proveniente de contratos celebrados con particulares o entidades estatales.
 17. Para efectos de acreditación de experiencia entre particulares el Proponente deberá aportar, adicional a la copia del contrato, alguno de los documentos que se describen a continuación:
Certificación de facturación expedida con posterioridad a la fecha de terminación del contrato emitida por el revisor fiscal o contador público del Proponente que acredita la experiencia, según corresponda, con la copia de la tarjeta profesional y certificado de antecedentes disciplinarios vigente, expedido por la Junta Central de Contadores, o los documentos equivalentes que hagan sus veces en el país donde se expide el documento del profesional.
 18. La instancia correspondiente acorde al Manual de ejecución PIDAR, se reserva el derecho de verificar la información consignada en las certificaciones.

En caso de que el oferente no cumpla con los requisitos anteriormente enunciados en este numeral, o no subsane dentro de los términos otorgados en el cronograma de la invitación privada, su propuesta se considerará como **NO HABILITADA**.

9.3. EQUIPO DE TRABAJO Y EXPERIENCIA A ACREDITAR

El equipo de trabajo y la experiencia de dicho personal son de obligatorio cumplimiento, por tanto, el proponente persona jurídica o natural o proponente plural, para acreditar este requisito, se compromete a dar cumplimiento en su totalidad a los perfiles y experiencias requeridas en el presente numeral y los demás indicados en los documentos que hacen parte de los presentes Términos de Referencia:

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA: deberá acreditar título de Ingeniero Civil y tarjeta profesional vigente; adicionalmente deberá acreditar experiencia profesional certificada no inferior a dos (2) años como director de obras civiles; contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

La dedicación en la obra de este profesional será del cuarenta en valor porcentual (40 %).

RESIDENTE DE OBRA: deberá acreditar título de ingeniero civil y/o Arquitecto con tarjeta profesional vigente; adicionalmente deberá acreditar experiencia profesional certificada no inferior a dos (2) años que demuestre acreditación en la construcción de obras civiles; contados a partir de la expedición de la tarjeta profesional.

La dedicación en la obra de este profesional será del cien en valor porcentual (100%).

INSPECTOR DE OBRA: deberá acreditar título Técnico en Obras Civiles, adicionalmente deberá acreditar experiencia certificada no inferior a dos (2) años; contados a partir de la expedición de su título de formación como técnico en obras civiles. Este requisito se acreditará aportando certificaciones, en donde conste el objeto, fecha de inicio y terminación. La dedicación en la obra de este profesional será del cien en valor porcentual (100%).

9.4. CARTA DE INTENCIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO

Para todos los integrantes del equipo de trabajo objeto de habilitación y evaluación, se deberá adjuntar el **ANEXO N° 5. CARTA DE INTENCIÓN DEL PERSONAL PROPUESTO**, mediante el cual se comprometan a trabajar con el proponente, en caso de salir favorecidos con la adjudicación del contrato

 Agencia de Desarrollo Rural	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

y certificar, además, que no ha participado en la preparación o elaboración de otra propuesta para la presente convocatoria, ni hace parte de otra propuesta para la presente convocatoria.

NOTAS SOBRE LA ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE

- 1) Mínimo se refiere al requisito mínimo que debe soportar el equipo de trabajo, por lo cual el solo cumplimiento de este requisito no puntúa; por el contrario, en el evento de no cumplir con alguno de los perfiles de la propuesta será considerada NO HÁBIL.
- 2) Cada integrante del Equipo de Trabajo deberá diligenciar el **ANEXO N° 5. CARTA DE INTENCIÓN DEL PERSONAL PROPUESTO**, con sus respectivos soportes.
- 3) Para la verificación de requisitos habilitantes, resulta necesario que TODOS los miembros del equipo cumplan con los mínimos de formación educativa y experiencia requeridos.
- 4) Para la acreditación del Recurso Humano, el oferente deberá anexar en su PROPUESTA las hojas de vida del personal propuesto con los soportes correspondientes que acrediten los estudios y experiencia solicitada en este proceso, (*títulos académicos, certificaciones de experiencia profesional, matrícula o tarjeta profesional, antecedentes fiscales, disciplinarios, judiciales, de medidas correctivas y profesionales, vigencia y antecedentes de los profesionales que se presentan de acuerdo con el colegio de profesionales al que corresponda cada profesión*).
- 5) Para ser tenidas en cuenta cada una de las experiencias referidas, por cada integrante del equipo, deben estar claramente delimitadas, es decir, se debe establecer la fecha de inicio (día, mes y año) y la fecha de terminación (día, mes y año) de los trabajos relacionados de manera cronológica, primero con la experiencia más reciente. Para el efecto se debe anexar, debidamente diligenciado, el formato de personal propuesto, el cual se encuentra adjunto a los términos de referencia.
- 6) Para la calificación del Recurso Humano el oferente deberá anexar las hojas de vida, con los soportes correspondientes que la experiencia solicitada en esta convocatoria (cédula, tarjeta profesional, títulos académicos, certificaciones laborales, entre otros).
- 7) Las certificaciones sin firma no serán tenidas en cuenta para la habilitación o calificación.
- 8) Si una vez verificado el perfil de los profesionales presentados alguno no cumple con lo solicitado por la Organización Beneficiaria, el oferente podrá presentar otro profesional diferente al inicialmente postulado, pero este no será objeto de puntuación en caso de que haya lugar a ello.
- 9) En el evento en que algún miembro del equipo de trabajo presente título obtenido en el exterior, con el fin de determinar legalidad de estos, dicho título deberá presentarse convalidado por el MEN.
- 10) En la ejecución del contrato, si el proponente llega a solicitar el cambio de algunos de los miembros propuestos para el equipo de trabajo, este deberá ser autorizado por la Organización Beneficiaria, del mismo, quien verificará que el personal propuesto cumpla con las mismas o mayores calidades que el propuesto, en todo caso, hasta que no se reciba la aprobación de la Organización Beneficiaria, no podrá ser remplazado ningún miembro del equipo.

9.5. DOCUMENTOS DE CARÁCTER FINANCIERO HABILITANTE

Con la propuesta se deberán adjuntar certificación de Revisor Fiscal (*cuando aplique*) y/o contador donde se indiquen los siguientes parámetros financieros de la persona natural o jurídica:

Liquidez: activo corriente / pasivo corriente (Este indicador demuestra la capacidad que tiene el proponente para cumplir sus obligaciones a corto plazo).

En el presente proceso se admitirá un índice de liquidez, cuyo indicador sea mayor o igual a 10.

Endeudamiento: pasivo total/ activo Total. (Determina endeudamiento; a mayor endeudamiento menor capacidad para cumplir con sus obligaciones).

En el presente proceso se admitirá un nivel de endeudamiento, cuyo indicador sea menor o igual a 0.45 o 45 %.

Capital de trabajo: activo corriente - pasivo corriente (Determina capacidad de liquidez luego de pagar pasivo a corto plazo, este debe ser positivo para que demuestre respaldo de la actividad contratada)

En el presente proceso se admitirá un Capital de Trabajo mayor o igual al 45 % del valor del presupuesto oficial.

NOTA: con la certificación del Revisor y/o contador, se deberá adjuntar la copia de su tarjeta profesional y la certificación expedida por la Junta Central de Contadores actualizada de vigencia de matrícula del Contador, adicionalmente, se deberá presentar Registro único de Proponentes (RUP), donde se verificarán los parámetros financieros.

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

RUT: El proponente deberá aportar copia de su Registro Único Tributario generado con vigencia no mayor a 30 días de anterioridad a la presentación de su propuesta, en donde se incluyan indicadores y/o códigos de actividad que sean acordes al presente objeto contractual. Esta información será subsanable; la no subsanación de dicha información dará lugar al **RECHAZO** de la propuesta.

10. REGLAS DE SUBSANABILIDAD, EXPLICACIONES Y ACLARACIONES

El proponente tiene la responsabilidad y carga de presentar su oferta en forma completa e íntegra, esto es, respondiendo todos los puntos del Término de Referencia y adjuntando todos los documentos de soporte o prueba de las condiciones que pretenda hacer valer en el proceso.

En caso de ser necesario, la instancia correspondiente de acuerdo al Manual de ejecución PIDAR, debe solicitar a los proponentes durante el proceso de evaluación, y a más tardar en el informe de evaluación, las aclaraciones, precisiones o solicitud de documentos que puedan ser subsanables. No obstante, los proponentes no podrán completar, adicionar, modificar o mejorar sus propuestas en los aspectos que otorgan puntaje, los cuales podrán ser objeto de aclaraciones y explicaciones. Los proponentes deberán allegar las aclaraciones o documentos requeridos en el momento en el que fueron solicitados y a más tardar hasta el término de traslado informado en la solicitud.

Todos aquellos requisitos de la oferta que afecten la asignación de puntaje, incluyendo los necesarios para acreditar requisitos de desempate, no son subsanables, por lo que los mismos deben ser aportados por los proponentes desde la presentación de la oferta. No obstante, pueden ser aclarados o ser objeto de explicación.

En virtud del principio de buena fe, los proponentes que presenten observaciones al Proceso o a las ofertas y conductas de los demás oferentes deberán justificar y demostrar su procedencia y oportunidad

11. CRITERIOS PONDERABLES

Se efectuará los estudios del caso y el análisis comparativo entre las propuestas presentadas por los oferentes, que hayan cumplido con los requisitos habilitantes, y se ajusten a los términos de referencia y conforme a los siguientes criterios:

CRITERIO	PUNTAJE MAXIMO
- Oferta Económica	50
- Oferta Valor Agregado Mejora de Especificaciones, la cual se subdividirá en:	
1. Ítem concreto de 3.000 PSI para zapatas: se otorgará diez (10) puntos al proponente que mejore la resistencia del concreto: de 3.000 a 3.500 PSI.	20
2. Ítem placa en concreto de 3.000 PSI: se otorgará 10 puntos al proponente que mejore la resistencia del concreto: de 3.000 a 3.500 PSI.	
- Oferta Valor Agregado Mayor Dedicación de Personal:	
1. Al proponente que ofrezca aumento en la dedicación del Profesional Director de Obra , del cuarenta en valor porcentual (40 %) al sesenta en valor porcentual (60 %) de dedicación, se otorgará un puntaje de cinco (5) puntos.	10
2. Al proponente que ofrezca mayor cantidad de personal técnico (Inspector de obra), de uno (1) al 100 % de dedicación, a dos (2) técnicos al 100% de dedicación, se otorgará un puntaje de cinco (5) puntos.	
- Zonificación (Territorialidad)	
1. Al proponente que certifique mediante cámara de comercio, su domicilio en el departamento de Arauca, se otorgará un puntaje de diez (10) puntos.	20
2. Al proponente que certifique y acredite con cualquiera de los contratos allegados como experiencia general, que sus actividades fueron ejecutadas en el departamento de Arauca, se otorgará un puntaje de diez (10) puntos.	
TOTAL PONDERABLE	100

 Agencia de Desarrollo Rural	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

Se sugiere que, en los criterios de ponderación de las ofertas, se incluyan aspectos directamente relacionados con el proceso contractual que tiendan a mejorar y favorecer la adquisición del servicio. **Para cada criterio ponderable el proponente debe generar un formato para cada ofrecimiento.**

Dentro de la estructuración del proceso, se deberán escoger los criterios aplicables y establecer los puntajes para cada uno de los criterios que se consideren aplicables, en donde la oferta Económica no podrá ser menor a 50 puntos o el 50 % de los puntos a ser otorgados.

11.1. OFERTA ECONÓMICA

El Proponente debe incluir en su Oferta económica los costos derivados de la ejecución del servicio objeto de la presente invitación, tales como, IVA y demás impuestos, tasas y contribuciones a que haya lugar, gastos de transporte, cargue, descargue, así como permisos (si aplica), impuestos y retenciones, certificaciones, entre otros que se requieran para cumplir con el alcance expuesto en los presentes términos de referencia.

Si el proponente no contempla el impuesto al valor agregado (IVA) u otro impuesto y el bien o servicio lo causa, se considerará **INCLUIDO** en el valor total de la propuesta y así lo acepta el proponente.

Al formular la oferta, el Proponente acepta que estarán a su cargo todos los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, los impuestos, tasas y contribuciones establecidos por las diferentes autoridades.

En consecuencia, no se reconocerá valor alguno derivado de un error u omisión en la estructuración o liquidación, ni de la propuesta, ni de los impuestos, respectivamente.

El proponente con la presentación de su propuesta económica, manifiesta de manera expresa que asume la responsabilidad de la estructuración de ésta, y especialmente de la liquidación de los impuestos en que pueda incurrir.

Son de exclusiva responsabilidad del proponente, los errores u omisiones en que incurra al indicar los costos y valores totales en su oferta económica, debiendo asumir los mayores costos o pérdidas que se deriven de dichos errores u omisiones.

La **NO** presentación de la propuesta económica o el no cumplimiento de las condiciones referidas, implica el **RECHAZO** de la propuesta (**Anexo N° 3**).

Nota: para cada criterio ponderable, el proponente debe generar un formato para cada ofrecimiento.

11.1.1. PONDERACION DE LA OFERTA ECONOMICA:

La instancia correspondiente acorde al Manual de Ejecución PIDAR, ordenará los valores ofertados desde el menor valor hasta el mayor valor ofertado para la ejecución de la obra, y otorgará el máximo puntaje dispuesto en los términos de referencia, a aquella propuesta que oferte el menor valor para la ejecución de la obra a ser ejecutada.

En consecuencia, para otorgar puntaje a las propuestas restantes que no ofertaron el menor valor del presente proceso, se dividirá el máximo puntaje dispuesto en los términos de referencia en el número de propuestas recibidas que se encuentren hábiles, y a la segunda oferta económica de menor valor hábil le otorgará como puntaje el resultante del máximo puntaje menos el cociente resultante de la operación previa, y para la tercera tomará el puntaje de la segunda oferta y restará el cociente resultante, y así consecuentemente hasta otorgar puntaje a la de mayor propuesta económica que resultó hábil.

 Agencia de Desarrollo Rural	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

11.2. OFERTA VALOR AGREGADO MEJORA DE ESPECIFICACIONES

La instancia correspondiente acorde al Manual de Ejecución PIDAR, otorgará veinte (20) puntos al proponente que suscriba y presente la **OFERTA VALOR AGREGADO MEJORA DE ESPECIFICACIONES**, debidamente suscrita por el representante legal del proponente, mediante la cual ofrece sin costo adicional a la oferta económica presentada en su propuesta, mejorar las especificaciones del proyecto, representado en la siguiente subdivisión de puntajes:

- 1. ITEM concreto de 3.000 PSI para zapatas:** se otorgará diez (10) puntos al proponente que mejore la resistencia del concreto, de 3.000 PSI a 3.500 PSI.
- 2. ITEM placa en concreto de 3.000 PSI:** se otorgará diez (10) puntos al proponente que mejore la resistencia del concreto, de 3.000 PSI a 3.500 PSI.

Nota: para cada criterio ponderable, el proponente debe generar un formato para cada ofrecimiento.

11.3. OFERTA VALOR AGREGADO MAYOR DEDICACIÓN DE PERSONAL

La instancia correspondiente acorde al Manual de Ejecución PIDAR, otorgará diez (10) puntos al proponente que suscriba y presente la **OFERTA VALOR AGREGADO MAYOR DEDICACIÓN DE PERSONAL**, debidamente suscrita por el representante legal del proponente, mediante la cual ofrece sin costo adicional a la oferta económica presentada en su propuesta, establecer una mayor dedicación del personal definido en el numeral 7.2.3 la cual se encuentra citada en el formato a ser presentado, de la siguiente manera:

- 1.** Al proponente que ofrezca mejora de la dedicación del Profesional Director de Obra del 40 % al 60 % de dedicación, se otorgará un puntaje de cinco (5) puntos.
- 2.** Al proponente que ofrezca mayor cantidad de personal técnico (Inspector de obra), de uno (1) al 100 % de dedicación, a dos (2) técnicos al 100% de dedicación, se otorgará un puntaje de cinco (5) puntos.

Nota: para cada criterio ponderable, el proponente debe generar un formato para cada ofrecimiento.

11.5. ZONIFICACIÓN (*territorialidad*)

La instancia correspondiente acorde al Manual de Ejecución PIDAR, otorgará diez (10) puntos al proponente que suscriba y presente las certificaciones que evidencien zonificación y territorialidad, debidamente suscrita por el Representante Legal del proponente, de la siguiente manera y forma:

- 1.** Al proponente que certifique mediante cámara de comercio, su domicilio en el departamento de Arauca, se otorgará diez (10) puntos.
- 2.** Al proponente que certifique y acredite con cualquiera de los contratos allegados como experiencia general, que sus actividades fueron ejecutadas en el departamento de Arauca, se otorgará diez (10) puntos.

Nota: para cada criterio ponderable, el proponente debe generar un formato para cada ofrecimiento.

12. PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

Los Proponentes deben presentar sus Ofertas en forma completa, utilizando para ello los formatos contenidos en los anexos a esta invitación, acompañados de los documentos solicitados en la anterior sección, así como de la Garantía de seriedad de la Oferta.

Los Proponentes deberán presentar Oferta en Español, a través de los correos electrónicos: utt.tunja@adr.gov.co y corrproagroarauca@gmail.com, información íntegra del cronograma y de la presente invitación.

Las ofertas deben ir en carpetas separadas y nombradas por documentos en una carpeta archivo .zip, con el rótulo en el cuerpo del correo así:

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

Entidad:
 Dirección:
 Ciudad:
 Contiene: Propuesta Original o copia, "Según sea el caso".
 Proceso: Selección de Invitación N° 01 de 2025 - Resolución 0161 de 2025.
 Objeto: XXXXXXXX.
 Proponente:
 NIT o cédula:
 Dirección / Ciudad:
 Teléfono o celular:
 Correo electrónico:

La carpeta digital debe estar nombrada así: selección de Invitación N° 01 de 2025 - Resolución 0161 de 2025.

La Oferta debe contener índice, separadores para cada capítulo y estar foliada en todas sus páginas, en forma consecutiva y ascendente iniciando con el número 1. El orden de la presentación de los documentos de la Oferta debe corresponder al indicado en la sección anterior.

Las propuestas deberán entregarse el día 19 de diciembre de 2025, último día del cierre de la convocatoria, en el horario de 08:00 a.m. a 04:00 p.m., a través de los correos electrónicos indicados en el presente término de referencia: utt.tunja@adr.gov.co y corrproagroarauca@gmail.com, dentro de la fecha y hasta la hora establecida en el Cronograma del presente proceso. Se levantará acta del procedimiento, y deberá contener la siguiente información:

1. Fecha de presentación de la propuesta
2. Identificación del oferente, con su dirección, teléfono y/o número celular, correo electrónico y demás datos que permitan su identificación y ubicación.
3. Descripción detallada de los bienes y/o servicios, según la presente invitación, especificando unitario y valor total de acuerdo con las cantidades requeridas.
4. Descripción del valor agregado que puede otorgar el oferente.
5. Descripción de la calidad y de las garantías de los bienes.

La Oferta debe contener los archivos electrónicos, en formatos PDF y Excel que permita reconocimiento de texto (OCR).

En caso de discrepancias, contradicciones, documentos ilegibles, información que pueda inducir a error o a más de una (1) interpretación, dentro de la Propuesta, la instancia correspondiente acorde al Manual de ejecución PIDAR, se reserva el derecho de solicitar las aclaraciones pertinentes, sin que en ningún caso implique o permita la posibilidad de ampliar o mejorar la propuesta por parte de los oferentes.

A partir de la fecha y hora programada para la entrega de las propuestas, los proponentes no podrán retirar, adicionar o corregir sus propuestas.

Cualquier enmendadura en la propuesta o en los documentos que la acompañan, deberá ser confirmada o validada con la firma del proponente o su oferta será **RECHAZADA**.

Los documentos adjuntos deberán ir en un comprimido que contengan de manera organizada, uno a uno los documentos en formato PDF con reconocimiento de texto (OCR), debidamente firmados y foliados.

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

Las Ofertas estarán vigentes por el término de noventa (90) días calendario, contados desde la fecha de presentación de Ofertas establecida en el Cronograma de esta Invitación.

LAS PROPUESTAS DEBERÁN SER ENVIADAS SIN CLAVE.

Nota: Las propuestas que se presenten con clave de acceso, con enlaces a OneDrive, o enlaces que redirijan a otros dominios web o nubes, no serán evaluadas y serán declaradas como RECHAZADAS, ya que podrían afectar la integridad de la información presentada anexa. Las propuestas se deberán adjuntar en los formatos propuestos como archivos independientes.

13. CRITERIOS DE DESEMPATE DE PROPUESTAS

Con el fin de dirimir un empate, cuando respecto del puntaje total se llegue a presentar esta situación en la puntuación de dos o más ofertas que se encuentren ubicadas en el primer orden de elegibilidad, se aplicarán las reglas establecidas en el artículo 35 de la Ley 2069 de 2020, y el Artículo 2.2.1.2.4.2.17. Factores de desempate y acreditación, Decreto 1860 de 2021, de forma sucesiva y excluyente para seleccionar los proponentes, conforme a las reglas previstas en la invitación privada del presente proceso.

Nota 1: En caso que persista el empate, en atención al numeral 12 del artículo 2.2.1.2.4.2.17. Decreto 1860 de 2021 que establece: “Utilizar un método aleatorio para seleccionar al oferente”, se incluye para el presente término de referencia el método de balotas, para lo cual en sesión de CTGL se realizará la respectiva aplicación del método referenciado y se levantará la respectiva acta.

Nota 2: El proponente junto con su oferta puede aportar certificación que conlleve a la acreditación de una situación que cumpla con algunas reglas establecidas en el Artículo 2.2.1.2.4.2.17. del Decreto 1860 de 2021.

14. OFERTAS PARCIALES

Los proponentes **no pueden presentar propuestas parciales**, es decir, que deben ofrecer todos los bienes requeridos, establecidos en el **ANEXO N° 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO** de la presente invitación.

15. VALIDEZ DE LAS OFERTAS

La oferta debe tener una validez de noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre del proceso. En el caso de una suspensión que supere este término, se solicitará la ampliación de la oferta al proponente por un término igual a la suspensión.

16. RESERVA

Los proponentes son responsables de advertir si la información presentada en la oferta contiene información confidencial, privada o que configure secreto industrial, de acuerdo con la ley colombiana, debiendo indicar tal calidad y expresar las normas legales que le sirven de fundamento.

Se mantendrá la reserva de la información en el proceso de contratación frente a terceros, no obstante, se reserva el derecho de revelar dicha información a sus agentes o asesores, con el fin de evaluar la propuesta.

El informe de evaluación tendrá carácter reservado hasta tanto, no sea puesto en consideración de todos los proponentes en las condiciones establecidas en esta invitación, tiempo en el cual los proponentes podrán presentar al mismo, las observaciones que estimen convenientes.

17. RETIRO DE LA OFERTA

Los Proponentes que opten por entregar su Oferta antes de la fecha de cierre del proceso de selección, podrán retirarlas, siempre y cuando la solicitud, efectuada mediante escrito, sea recibida por la instancia correspondiente de acuerdo al manual de ejecución PIDAR, antes de la fecha y hora de cierre del presente proceso.

18. OFERTA ÚNICA

En el evento que sólo una propuesta sea presentada y cumpla con los requisitos habilitantes mínimos exigidos en esta invitación (jurídica, económica y técnica), se procederá a aceptar la oferta a dicho proponente.

19. DECLARATORIA DE DESIERTA

Se declarará desierto el presente proceso de selección cuando:

- a. No se presenten ofertas.
- b. Las ofertas presentadas sean declaradas inhábiles o incurran en causal de rechazo.
- c. Existan causas o motivos que impidan la escogencia objetiva del proponente.
- d. No exista segunda oferta, luego de identificar algún reporte en el Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo – SARLAFT, en la persona jurídica o alguno de los miembros del consorcio o unión Temporal o sus representantes y/o miembros de Junta, de la oferta inicialmente elegida.

Se deja claro que, la aceptación del presente proceso se emitirá a aquel proponente que haya cumplido plenamente con los requisitos exigidos en los aspectos jurídicos, financieros, técnicos y de experiencia, dentro del presente proceso, siempre que no exista circunstancia adversa.

20. CAUSALES DE RECHAZO

Será motivo de **RECHAZO** de una propuesta, la ocurrencia de cualquiera de los siguientes eventos:

- a. Cuando una propuesta no se ajuste a la presente invitación, porque carece de alguno de los documentos exigidos y no sea susceptible de ser subsanado en los términos establecidos.
- b. Cuando frente a los requisitos habilitantes y previo requerimiento, no se presenten los documentos o aclaraciones requeridas en los términos y tiempos perentorios señalados o que, aún presentados, estos no cumplen con lo solicitado.
- c. Cuando con ocasión de la utilización del mecanismo de saneamiento se acrediten circunstancias ocurridas con posterioridad a la entrega de propuestas de presente proceso.
- d. Cuando se compruebe inexactitud en su contenido, o no cumpla lo estipulado para cada uno de ellos.
- e. Cuando el proponente no presente oferta económica.
- f. Cuando en el cuestionario de la sección oferta económica se supere el valor unitario establecido para cada ítem y/o el presupuesto oficial asignado para la presente invitación, incluido el valor del IVA.
- g. Cuando no oferte u oferte menores cantidades a las mínimas requeridas.
- h. Cuando al realizar la verificación aritmética y se requiera corrección de los valores, la oferta supere el presupuesto asignado por ítem.
- i. Cuando se presenten dos o más propuestas por un mismo oferente para este proceso de selección (por sí o por interpuesta persona).
- j. Cuando la oferta no cumpla con los requisitos habilitantes, previa subsanabilidad de los mismos.
- k. Cuando la propuesta haya sido presentada por medio diferente a la página autorizada.
- l. Cuando la propuesta se presente extemporáneamente, o no se presente conforme lo indicado.
- m. Cuando se descubra cualquier intento de fraude o engaño por parte del proponente a la Organización Beneficiaria o a los demás participantes, sin perjuicio de las demás acciones legales que puedan iniciarse.
- n. Cuando el proponente se encuentre reportado en el Boletín de responsables Fiscales.
- o. Cuando la propuesta se presente con condicionamientos para la adjudicación del presente proceso.
- p. Cuando existan varias propuestas presentadas por un mismo proponente quien se identifique con un mismo nombre o con nombres diferentes para este mismo proceso.
- q. Cuando esté incurso el proponente individual o integrante del proponente plural en causal de disolución o liquidación.
- r. Cuando junto con la propuesta no se presente la garantía de seriedad de la oferta, emitida en fecha y hora previa a la hora de cierre de recepción de las ofertas, debidamente firmada.

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

- s. Cuando el proponente esté ejecutando otros contratos con organizaciones beneficiarias de la Agencia de Desarrollo Rural y se evidencie su incumplimiento.
- t. Las propuestas que no se presenten a ambos correos, estipulados en el cronograma de la presente invitación.
- u. Las propuestas que se presenten con clave de acceso, con enlaces a OneDrive, o enlaces que redirijan a otros dominios web o nubes, no serán evaluadas y serán declaradas como RECHAZADAS, ya que podrían afectar la integridad de la información presentada anexa. Las propuestas se deberán adjuntar en los formatos propuestos como archivos independientes.

21. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

Los Proponentes, deberán presentar con las propuestas, una **Garantía de Seriedad De La Oferta** que cumpla con los parámetros, condiciones y requisitos que se indican en este numeral, cuyo beneficiario sea: la **CORPORACIÓN REGIONAL DE LA PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA – CORRPROAGRO**, con NIT **900.812.317-9**. Las garantías deberán ser expedidas en los términos establecidos en el artículo 2.2.1.2.3.1.2. del Decreto 1082 de 2015.

Cualquier error o imprecisión en el texto de la garantía presentada, será susceptible de aclaración por el Proponente, hasta el término de traslado del informe de evaluación. Sin embargo, la no entrega de la garantía no es subsanable y se **RECHAZARÁ** la oferta.

GARANTIA	VIGENCIA	VALOR	AMPAROS
Seriedad de la Oferta	Desde la presentación de la oferta, y por cuatro (4) meses más.	Por lo menos el diez por ciento (10%) del valor de la oferta.	<p>La garantía de seriedad de la oferta debe cubrir la sanción derivada del incumplimiento de la oferta, en los siguientes eventos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La no ampliación de la vigencia de la Garantía De Seriedad De La Oferta, cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prórroga sea inferior a tres (3) meses. 2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas. 3. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario. 4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

22. GARANTÍAS DEL CONTRATO

El Proponente seleccionado, deberá constituir las siguientes garantías, cuyos beneficiarios sean, la Organización Beneficiaria: **CORPORACIÓN REGIONAL DE LA PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA – CORRPROAGRO**, con NIT. **900.812.317-9** y, la **AGENCIA DE DESARROLLO RURAL – ADR**, con NIT. **900.948.958-4**.

DESCRIPCIÓN	AMPAROS	COBERTURA	VIGENCIA
Póliza de seguro de Cumplimiento	Cumplimiento	30% del valor total del contrato	Duración del contrato, más seis (6) meses, en todo caso deberá estar vigente hasta la liquidación del contrato
	Salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	10% del valor del contrato	Duración del contrato y una vigencia de 3 años más, posterior a su terminación
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	100% del valor entregado como anticipo	Duración del contrato, más seis (6) meses
	Amparo de Estabilidad y calidad de la Obra	20% del valor total del contrato	Vigencia de cinco (5) años, contados a partir de la entrega a satisfacción de la obra encomendada
	Calidad de bienes y materiales	20% del valor total del contrato	Duración del contrato, más dos (2) años
Póliza RCE	Daños materiales, lesiones personales, muerte, y perjuicios extrapatrimoniales a terceros	300 salarios mínimos legales mensuales vigentes (SMMLV)	Se mantendrá vigente, durante la duración del contrato

23. OBLIGACIONES GENERALES Y ESPECÍFICAS DE LAS PARTES

23.1. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATANTE

1. Realizar el control y la vigilancia al desarrollo y ejecución del contrato, con el apoyo técnico de la interventoría.
2. Pagar oportunamente el valor de los bienes contratados dentro de los plazos fijados en el contrato y previo al cumplimiento y aprobación de la cuenta por parte del Comité Técnico de Gestión Local – CTGL, o de la instancia que corresponda.
3. Solicitar estados financieros cuando así lo requiera.
4. Entregar la licencia de construcción y/o licencia y/o permiso que aplique para dar inicio al desarrollo de la obra.
5. Solicitar periódicamente informes de avance al contratista.
6. Solicitar informes periódicos a la interventoría, en cuanto a la ejecución de la obra, evidenciando avance, o inconsistencias en acta de seguimiento y demás concernientes a su actividad.
7. Las demás que se deriven de la Constitución, la Ley y los reglamentos emitidos por la ADR.

23.2. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

Además de las derivadas de la esencia y naturaleza del Contrato, y la ley, el Contratista se obliga a:

1. Cumplir a cabalidad el objeto y especificaciones técnicas del contrato en el plazo y lugar convenidos, cumpliendo con los estudios, diseños y demás anexos del PIDAR.
2. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales y cumpliendo las recomendaciones de la Interventoría.
3. Presentar la factura de pago con los soportes indicados por el contratante siempre que se requieran.
4. Mantener informado al contratante y a la interventoría de toda circunstancia que afecte la debida ejecución del contrato.
5. Asumir todos los costos en que incurra para el cumplimiento del objeto contratado.
6. Llevar registros, bitácora, archivos y controles que se requieran para brindar información oportuna y confiable respecto a la ejecución del contrato.
7. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.
8. Atender los requerimientos técnicos y administrativos que realice el interventor y en caso de no ser posible, emitir, por escrito, una explicación que fundamente este hecho.
9. Solicitar y presentar las pólizas requeridas para el proyecto, según lo estipulado en el TDR y mantenerlas vigentes.
10. El CONTRATISTA, asumirá la responsabilidad sobre la ejecución total de la obra, para que ésta se realice en óptimas condiciones técnicas.
11. Reportar, de manera inmediata a la Interventoría y Supervisión, la ocurrencia de cualquier novedad o anomalía durante la ejecución del contrato.
12. Solicitar autorización escrita para cualquier cambio en el desarrollo de las actividades contratadas y de las personas que ejecutan la obra.
13. Presentar el certificado emitido por el revisor fiscal si aplica, o contador y Representante Legal con la información relacionada a la Seguridad Social Integral de los Trabajadores que ejecutan el presente contrato cada mes.
14. Contar con el personal y recursos dispuestos para el desarrollo del contrato.
15. Disponibilidad y continuidad en la prestación del servicio del contratista.
16. Mantener los precios ofertados durante la ejecución del contrato.
17. **INSPECCIÓN Y AUDITORÍAS:** EL CONTRATISTA permitirá en cualquier tiempo al CONTRATANTE verificar el cumplimiento normativo del objeto contratado y de las políticas de EL CONTRATANTE, directamente o a través de terceros.
18. Devolución de la totalidad de documentos o información que le sean entregados, así como los

bienes que le fueren facilitados para cumplir a cabalidad con sus obligaciones, al momento de terminación del contrato.

19. Garantizar que la construcción cumple con todos los requisitos ambientales, sanitarios, estructurales y de diseño, de publicidad exterior visual y de cualquier otra naturaleza, que sean necesarios para el funcionamiento de la actividad que se pretende desarrollar, ya sea que los mismos hayan sido establecidos por los órganos correspondientes al orden nacional, departamental o municipal, so pena de tener que subsanar o asumir las multas que por omisiones o por vicios se generen. EL CONTRATISTA tramitará ante las entidades correspondientes los permisos requeridos durante el desarrollo y entrega de la obra.
20. **GESTIÓN DE LA OBRA:** Retirar a la terminación de la obra sus equipos; efectuar la remoción de escombros, desperdicios y materiales sobrantes, disponiéndolos en los botaderos legalmente autorizados; hacer la limpieza general del sitio de los trabajos para entregar las instalaciones despejadas y dejar los espacios que ocupó en el mismo estado de conservación y limpieza que los recibió.
21. Garantizar el cumplimiento del sistema de gestión ambiental.
22. **RESPONSABILIDAD:** EL CONTRATISTA será responsable frente a EL CONTRATANTE por los daños y perjuicios directos, causados por acciones u omisiones imputables a el contratista o sus empleados.

23.3. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.

1. Entregar la obra de acuerdo con las especificaciones técnicas previstas en los Documentos del Proceso Contractual, cumpliendo con el cronograma establecido y aprobado por la interventoría.
2. Suscribir la apropiación de los estudios y diseños para la ejecución de la obra.
3. Cumplir el objeto del contrato, ejecutando y entregando la obra contratada de acuerdo con los criterios de calidad exigible, los anexos respectivos, con sujeción al presupuesto contratado y dentro del plazo establecido.
4. Poner en práctica procedimientos adecuados de construcción y protección de las obras contra cualquier daño o deterioro que pueda afectar su calidad, estabilidad o acabados. Así mismo, deberá tomar las debidas precauciones a fin de conservar el estado de los inmuebles aledaños, las estructuras e instalaciones y redes de servicio superficiales y subterráneas existentes dentro del área de trabajo o adyacentes a ella, siendo de su exclusiva responsabilidad cualquier daño que pudiere ocasionar a tales inmuebles estructuras o instalaciones.
5. Realizar los ajustes, arreglos o cambios requeridos conforme lo acordado en Comité Técnico de Gestión Local, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la solicitud.
6. Cumplir con las normas ambientales y de salubridad pública vigentes aplicables a la actividad constructiva.
7. Presentar informe que dé cuenta del cumplimiento de las actividades pactadas, previa presentación de la cuenta de cobro.
8. Asumir el valor de cargue, descargue y transporte de los bienes objeto del contrato hasta el lugar de entrega de los insumos contratados, conforme lo descrito en los términos de referencia.
9. Entregar actas, bitácora de obra, memorias, registros, planos record y demás soportes al finalizar la obra.
10. Presentar los informes requeridos sobre la ejecución del contrato
11. Adelantar todas las gestiones ante las autoridades respectivas, para la obtención de los permisos requeridos en la ejecución de obra.
12. Retirar los materiales sobrantes y entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza y disponer de ellos de acuerdo con lo que, para tal efecto, determine la normatividad ambiental vigente.
13. Garantizar el equipo de trabajo necesario en las áreas de intervención donde se ejecute la obra, así como implementar las medidas de seguridad que se requieran al mismo.
14. Demoler y reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por el Interventor, toda obra ejecutada que resulte defectuosa según el análisis de calidad, o que no cumpla las normas de calidad exigidas en los Documentos del Proceso Contractual.
15. Garantizar el cumplimiento de las normas vigentes sobre seguridad industrial y salud en el trabajo, en especial en relación con los elementos de seguridad industrial necesarios para el personal que interviene en las actividades de obra, manipulación de equipos, herramientas, combustibles, así como la dotación para todo el personal utilizado en la ejecución de objeto contractual.

16. Ubicar la señalización preventiva necesaria para la circulación en condiciones de seguridad de los personales de obra, vecinos y terceros.

17. Entregar al Interventor antes del inicio de la etapa de ejecución, el listado del personal que se empleará en la ejecución de la obra, y las correspondientes hojas de vida con los soportes verificados.

18. Cumplir con la normatividad vigente adoptando las medidas ambientales, sanitarias, forestales, ecológicas e industriales necesarias para no poner en peligro a las personas, a las cosas o al medio ambiente, y garantizar que así lo hagan, igualmente, sus subcontratistas y proveedores.

19. EL CONTRATISTA deberá responder por el pago de todos los impuestos, tasas, gravámenes y contribuciones establecidas por las diferentes autoridades nacionales, departamentales o municipales y dentro de estos mismos niveles territoriales, las contribuciones, tasas, derechos, tarifas y multas establecidos por las diferentes autoridades ambientales, que afecten la celebración, ejecución y liquidación del contrato y las actividades que de él se deriven.

20. Suministrar y mantener durante la obra, conforme a los porcentajes de dedicación, el personal ofrecido y requerido para la ejecución del objeto contractual, el cual deberá cumplir con las calidades técnicas o profesionales y la experiencia general y específica exigidas en el proceso de selección del cual se derivó el presente contrato.

21. Garantizar la buena calidad de los materiales y elementos utilizados para el cumplimiento del objeto del contrato.

22. Presentar para aprobación del interventor el plan de inversiones del anticipo y el respectivo cronograma de ejecución de obra.

23. Realizar el registro fotográfico del avance de la ejecución de la obra, procurando mostrar desde un mismo punto el progreso o avance de esta, lo cual hará parte de los informes de actividades que presente el contratista.

24. Elaborar y presentar conjuntamente con el interventor, las actas que haya lugar durante la ejecución de contrato.

25. Brindar y facilitar la información que se requiera en el marco de los diferentes espacios de seguimiento establecidos por la interventoría, la supervisión y la Agencia de Desarrollo Rural, y, aportar la información adicional que sea requerida.

24. FORMA DE PAGO

Para el cumplimiento de la ejecución de la Obra Civil, se estipula como forma de pago, el anticipo de la siguiente manera:

ANTICIPO: Un desembolso como Anticipo, equivalente al treinta en valor porcentual (30%) equivalente a la suma de: **QUINIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS DOS PESOS CON NOVENTA CENTAVOS M/CTE (\$ 533.573.502,90 COP)** del valor global del contrato, previo cumplimiento y justificación de los requisitos de perfeccionamiento del respectivo contrato, y, con la presentación y cumplimiento de los siguientes soportes:

- Presentación y aprobación de las pólizas exigidas en el contrato.
- Acta de inicio debidamente firmada por las partes.
- Plan de inversión del anticipo.
- Acta de apropiación de estudios y diseños, firmada por el contratista, en donde se describa además la metodología para adelantar la obra, las técnicas y procesos constructivos a emplear, acorde con el personal necesario para la ejecución del objeto del contrato en el plazo previsto.
- Cronograma de ejecución de la obra con el respectivo flujo de inversiones, aprobado por la interventoría, y con visto bueno del supervisor.

24.1. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA SOLICITUD DE ANTICIPO:

Este anticipo se hará efectivo al cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento del respectivo contrato, para lo cual deberá surtir el proceso de legalización, y efectuar la debida solicitud de acuerdo al trámite implementado por la Organización Beneficiaria, bajo tales justificaciones:

En atención a los requisitos establecidos en los Términos de Referencia del proceso de selección, y conforme a las necesidades técnicas y financieras del proyecto de **CONSTRUCCIÓN Y DOTACIÓN DE CENTROS DE ACOPIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR LÁCTEO DEL**

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

DEPARTAMENTO DE ARAUCA, se justifica la necesidad de otorgar un anticipo para la adecuada ejecución de las actividades contempladas en el presupuesto oficial.

De acuerdo con la estructura de costos del proyecto, se evidencia que las fases iniciales concentran una alta carga de inversión, especialmente en ítems de preliminares, estructuras de concreto, mampostería, instalaciones eléctricas y adquisición de equipos especializados. Estas actividades requieren la compra inmediata de materiales, equipos y elementos de instalación que representan un porcentaje significativo del valor total del contrato.

Entre los componentes que demandan disponibilidad inmediata de recursos se destacan:

- Materiales granulares, excavaciones y rellenos, indispensables para la preparación del terreno y ejecución de cimentaciones.
- Concretos estructurales de alta resistencia y acero de refuerzo, que exigen compra directa con proveedores certificados.
- Instalaciones eléctricas especializadas, incluyendo luminarias LED herméticas, transformador monofásico, generador de 19 Kva, tableros, protecciones, cableado técnico y acometidas.
- Cubiertas metálicas, tuberías hidrosanitarias, ventanería y acabados, que deben adquirirse en etapas tempranas para no afectar la ruta crítica del cronograma.

El proyecto demanda, desde su inicio, la movilización de maquinaria, personal técnico, herramientas, equipos de medición y cumplimiento de obligaciones laborales y de seguridad industrial, aspectos que también requieren liquidez inmediata.

Bajo este escenario, el anticipo solicitado permitirá:

1. Garantizar la adquisición oportuna de insumos críticos.
2. Asegurar la continuidad del flujo de obra.
3. Optimizar los costos mediante compra anticipada.
4. Cumplir el programa de trabajo y obra (PTO).
5. Mitigar riesgos financieros asociados al inicio de obra.

En consecuencia, el anticipo no solo es necesario, sino técnicamente justificado para garantizar el desarrollo eficiente, seguro y oportuno de la obra, teniendo en cuenta que la mayor carga económica se concentra en las actividades iniciales de movilización, cimentación, concretos, instalaciones especializadas y adquisición de equipos.

24.2. PAGOS PARCIALES:

PRIMER PAGO (ANTICIPO): un desembolso como Anticipo, equivalente al treinta en valor porcentual (30%) y equivalente a la suma de: **QUINIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS DOS PESOS CON NOVENTA CENTAVOS M/CTE (\$ 533.573.502,90 COP)** del valor global del contrato, previo cumplimiento y justificación de los requisitos de perfeccionamiento del respectivo contrato, y, con la presentación y cumplimiento de los respectivos soportes. A este pago se le hará la respectiva amortización proporcional del anticipo, previo cumplimiento de las obligaciones y condiciones establecidas.

SEGUNDO PAGO: se realizará un segundo pago, correspondiente al treinta en valor porcentual (30%) y equivalente a la suma de: **QUINIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS DOS PESOS CON NOVENTA CENTAVOS M/CTE (\$ 533.573.502,90 COP)** del valor global del contrato, cumpliendo un avance de obra del setenta en valor porcentual (70%) previa certificación informe o aval del interventor. A este pago se le hará la respectiva amortización proporcional del anticipo, previo cumplimiento de las obligaciones y condiciones establecidas.

TERCER PAGO: se realizará un tercer pago, correspondiente al treinta en valor porcentual (30%) y equivalente a la suma de: **QUINIENTOS TREINTA Y TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y**

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

TRES MIL QUINIENTOS DOSPESOS CON NOVENTA CENTAVOS M/CTE (\$ 533.573.502,90 COP) del valor global del contrato, cumplido el 100% de la ejecución de la obra del contrato. A este pago, se le hará la respectiva amortización proporcional del anticipo, previo cumplimiento de las obligaciones y condiciones establecidas.

PAGO FINAL: se realizará un pago final correspondiente al diez por ciento en valor porcentual (10%) y equivalente a la suma de: **CIENTO SETENTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS CON TREINTA CENTAVOS M/CTE (\$ 177.857.834,30 COP)** del valor global del contrato, el cual se pagará contra acta final de liquidación, la cual se deberá suscribir dentro de los seis (6) meses siguientes a la terminación del contrato.

CLAUSULA: el pago final se efectuará una vez firmada acta de entrega y recibo a conformidad de la obra según informe final de la interventoría y previa validación de la entidad beneficiaria para este caso dicho será validado por **CORRPROAGRO** y, por el Supervisor del proyecto, acorde al Procedimiento de ejecución y al manual de Ejecución vigente.

Se pagará el valor antes mencionado mediante, actas de recibo parciales de obra ejecutada, previo informe suscrito por el interventor del contrato en donde se encuentren los soportes técnicos de ejecución (*Registro fotográfico, memorias de cantidades, actas suscritas en el periodo de pago, resultado de ensayos, pagos de seguridad social, soportes administrativos y demás que requiera el interventor*); el acta de recibo de bienes y/o servicios debe estar suscrita por el contratista, Representante Legal de la Organización y Director de la UTT N° 7 de la Agencia de Desarrollo Rural - ADR (numeral 6.12.1 del Manual MA-IMP-001). Así mismo, el supervisor deberá presentar un informe o certificación de cumplimiento de ejecución. En igual sentido se debe presentar por parte del contratista el pago de aportes de Seguridad Social y Parafiscales del personal vinculado laboralmente con el contratista y el periodo correspondiente.

Todos los pagos se realizarán por intermedio del **FONDO COLOMBIA EN PAZ - FCP**, por tanto, los desembolsos, trámites de pago y gestiones relacionadas con este proceso, deberán tener en cuenta los tiempos, términos y procesos de este.

Para cada pago el contratista deberá adjuntar los informes avalados por las instancias descritas en el Manual de ejecución PIDAR.

El contratista deberá adjuntar su cuenta de cobro o factura, con los siguientes documentos: (estos documentos serán determinados por cada Organización Beneficiaria):

- a. La solicitud de desembolso respectiva (Factura o cuenta de cobro según aplique).
- b. Una certificación bancaria en donde se señale el número y tipo de cuenta.
- c. La constancia de encontrarse al día por concepto de seguridad social y obligaciones parafiscales.
- d. Copia del contrato.
- e. Una certificación del INTERVENTOR en donde se haga constar que para el avance de la ejecución del CONTRATO se requiere del pago, de acuerdo con el flujo de fondos previstos en el plan operativo para el desarrollo del proyecto.
- f. Orden de pago.
- g. Acta de aprobación de pago por parte de la instancia correspondiente de acuerdo al Manual de ejecución PIDAR.
- h. Radicación de documentos y factura de acuerdo a instrucciones dadas.

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

25. SUPERVISIÓN DEL CONTRATO

La Organización Beneficiaria: **CORPORACION REGIONAL DE LA PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA - CORRPROAGRO**, supervisará y controlará la correcta ejecución del presente contrato.

25.1. FUNCIONES DEL SUPERVISOR

El supervisor tendrá las siguientes funciones:

1. Suscribir junto con el interventor el acta de inicio, una vez recibida la comunicación de cumplimiento de requisitos para inicio del contrato.
2. Revisar junto con el interventor, los informes de actividades que deba rendir EL CONTRATISTA.
3. Certificar el cumplimiento del objeto contratado, dentro de las condiciones exigidas. Levantar y firmar junto con el interventor, las actas respectivas.
4. Informar oportunamente al interventor y al Director de la Unidad Técnica Territorial N° 7 de la Agencia de Desarrollo Rural, sobre el desarrollo del presente contrato y sobre cualquier incumplimiento en que pueda incurrir EL CONTRATISTA.
5. Impartir las instrucciones y sugerencias por escrito y formular las observaciones que estime conveniente sobre el desarrollo del contrato.
6. Verificar junto con el interventor, como requisito para cada pago, que EL CONTRATISTA se encuentre al día en el pago de sus aportes al sistema general de seguridad social Integral.

Nota: La Agencia de Desarrollo Rural, a través del Director de la UTT N° 7 como supervisor del proyecto “**CONSTRUCCION Y DOTACION DE CENTROS DE ACOPIO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SECTOR LACTEO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA**” con Resolución N° 0161 del 07 mayo de 2025, podrá solicitar a la organización beneficiaria, los informes necesarios para la debida Supervisión del Contrato.

26. DOCUMENTOS, ANEXOS Y FORMATOS

1. **ANEXO 1.** Carta de Presentación de la Oferta.
2. **ANEXO 2.** Formato de Especificaciones Técnicas.
3. **ANEXO 3.** Formato Oferta Económica (se incluyen formatos APU y presupuesto de obra en Excel aprobados por LA DAAP).
4. **ANEXO 4.** Declaración juramentada de encontrarse a paz y salvo por concepto de aportes al sistema de seguridad social y aporte a parafiscales.
5. **ANEXO 5.** Carta de intención del personal propuesto.
7. **ANEXO 6.** Modelo de Contrato.
8. **ANEXO 7.** Presupuesto de Obra.

**ANEXO 1
CARTA DE PRESENTACIÓN CON LA PROPUESTA**

Ciudad y Fecha

Señores

LA ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA XXXX

Ref.: **XXX No. De TDR PARA LA XXXXXXXX PARA EL PROYECTO DENOMINADO "XXXXXXXXXX XXXXXXXX"** COFINANCIADO POR LA AGENCIA DE DESARROLLO RURAL ADR CON RESOLUCION N. **XXXXX DE XXXX**, DENOMINADO: "**XXXXX**", REPRESENTADO POR LA ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA **XXXX** DEL MUNICIPIO **XXXX** DEPARTAMENTO **XXXX**.

Estimados señores:

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de representante legal de [nombre del Proponente], presento Oferta para el Proceso de la referencia y hago las siguientes manifestaciones:

1. Que conozco y acepto los documentos del Proceso, tuve la oportunidad de solicitar aclaraciones y modificaciones, y recibí de LA ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA respuesta oportuna a cada solicitud.
2. Que estoy autorizado para suscribir y presentar la Oferta en nombre del Proponente y estoy autorizado para suscribir el CONTRATO si la oferta resulta aceptada.
3. Que la Oferta que presento cumple con la totalidad de los requisitos y especificaciones técnicas de la invitación respectiva.
4. Que los documentos que presento con la Oferta son ciertos y han sido expedidos por personas autorizadas para el efecto.
5. Que la oferta económica adjunta fue elaborada teniendo en cuenta todas las variables del presupuesto y demás gastos, costos, derechos, impuestos, tasas, y contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la Oferta, suscripción y ejecución del CONTRATO y que, en consecuencia, de ser aceptada mi propuesta no presentaré reclamos con ocasión del pago de tales gastos.
6. Que en caso de que se acepte mi oferta, suscribiré el CONTRATO en la fecha prevista para el efecto en el Cronograma contenido en los Documentos del Proceso.
7. Que en caso de sea aceptada mi oferta, me obligo a presentar las garantías que apliquen previstas en los Documentos del Proceso en la fecha prevista para el efecto en el Cronograma allí contenido.
8. Que manifiesto que el Proponente está a paz y salvo con sus obligaciones laborales frente al sistema de seguridad social integral y demás aportes relacionados con las obligaciones laborales.
9. Que manifiesto que el Proponente no está incurso en causal de inhabilidad, incompatibilidad ni conflicto de interés alguno para celebrar el CONTRATO objeto del Proceso de Contratación de la referencia
10. Adjunto la garantía de seriedad de la Oferta la cual cumple con lo establecido en los Documentos del Proceso.
11. Recibiré notificaciones en la siguiente dirección:

Persona de contacto	[Nombre]
Dirección	
Teléfono fijo	
Celular	
e-mail	

Firma del representante legal del proponente

Nombre de quien firma

Identificación de quien firma

Nombre del proponente

NIT del proponente

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

**ANEXO 2
FORMATO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Fecha:

Señores

ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA

XXXXXXXXXX

Referencia: Propuesta TDR 1 Resolución No. XXX – 20XX

OBJETO: **X X X X X X X X** en el marco de la ejecución del PIDAR con Resolución No. XXX – 202X
“XXXXXXXXXXXXXXXXXX”

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de representante legal de [nombre del Proponente], presento Oferta técnica que me comprometo a cumplir para el Proceso de la referencia y declaro que:

Numeral 5.2 del TDR

1	XXXXXXXXXXXXXXXXXX				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. PARCIAL
2.1.	Preliminares				\$ -

Firma del representante legal del proponente

Nombre de quien firma

Identificación de quien firma

Nombre del proponente

NIT del proponente

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

**ANEXO 3
FORMATO OFERTA ECONOMICA**

Fecha:

Señores
ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA
XXXXXXXXXX

Referencia: Propuesta TDR 1 Resolución No. XXX – 20XX

OBJETO: **XXXXXXXXXX** en el marco de la ejecución del PIDAR con Resolución No. XXX – 202X
“XXXXXXXXXXXXXXXXXX”

[Nombre del representante legal o de la persona natural Proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de representante legal de [nombre del Proponente], presento Oferta Económica para el Proceso de la referencia y declaro que:

- (a) Hemos examinado y no tengo reservas a los documentos de los términos de referencia, incluyendo las adendas No. [indicar el número y fecha de emisión de cada adenda, si no aplica indicar "no aplica"];
- (b) De conformidad con los documentos de los términos de referencia, me comprometo a cumplir con el objeto contractual, de acuerdo a las especificaciones solicitadas más adelante.
- (c) El precio total de mi oferta, es por un valor de [expresar el precio de la oferta en letras y números en pesos colombianos M/CTE COP\$], este precio incluye todos los costos y gastos descritos en los términos de referencia y de acuerdo con las cantidades solicitadas, así:

2	ADECUACIONES LOCATIVAS (ejemplo)				
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. PARCIAL
2.1.	Preliminares				\$ -
2.1.1					
2.1.2					
2.1.3					
2.1.4					
2.1.5					
2.2.	Excavación y Rellenos				
2.2.1					
2.2.2					
2.3	Estructuras				
2.3.1					
2.3.2					
2.3.3					
2.3.4					
2.3.5					

2.3.6					
2.4	Mampostería y Pañetes				
2.4.1					
2.4.2					
2.5	Cubierta				
2.5.1					
2.5.2					
2.5.3					
2.5.4					
2.6	Pisos				
2.6.1					
2.6.2					
2.7	Carpintería				
2.7.1					
2.7.2					
2.7.3					
2.7.4					
2.7.5					
2.8	Instalaciones Eléctricas				
2.8.1					
2.8.2					
2.8.3					
2.8.4					
2.8.5					
2.8.6					
2.8.7					
2.8	Acabados				
2.8.1					
2.8.2					
2.9	Aseo y Varios				
2.9.1					
2.9.2					
2.9.3					
2.9.4					
	TOTAL				
	AIU				
	IVA				
	GRAN TOTAL				

(d) Mi oferta se mantendrá vigente por un período de: 90 días calendario, contados a partir de la

presentación de la presente oferta. Esta oferta me obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período.

(e) El contrato se ejecutará en las fechas indicadas por ustedes y en los puntos convenidos por la [Organización Beneficiaria XXXXX](#) y el Proveedor de acuerdo con las especificaciones y obligaciones establecidas en los términos de referencia y en el contrato. El Sitio de ejecución será favorable a la Organización Beneficiaria o sus asociados.

(f) Acepto las condiciones de pago del contrato, Un anticipo del 30% del Valor total del presente contrato, una vez suscrito y legalizado el contrato con la aprobación de la póliza. (si aplica)

NOTA: La organización ejecutora realizará a cada pago las retenciones y descuentos tributarios de ley.

Firma autorizada:

Nombre y cargo

Nombre del proponente:

Dirección

Teléfono

Celular

Correo Electrónico

Nota: El proveedor puede presentar una carta, indicando políticas de descuento, servicios adicionales, rangos de precios al por mayor y al detal, que permitan la instancia correspondiente de acuerdo al Manual de ejecución PIDAR, identificar la oferta más favorable para los beneficiarios. Esta decisión deberá reflejarse en el acta de reunión de la instancia respectiva.

*Se incluyen formatos APU y presupuesto de obra en Excel aprobados por la DAAP (VIP)

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

ANEXO 4

DECLARACIÓN JURAMENTADA DE ENCONTRARSE A PAZ Y SALVO POR CONCEPTO DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Señores
ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA XXXXXXXX

Referencia: Propuesta TDR1 Resolución No. XXX – 20XX

OBJETO: XXXXXXXXX en el marco de la ejecución del PIDAR con Resolución No. XXX – 202X
“XXXXXXXXXXXXXXXXXX”

_____ Identificado como aparece al pie de mi firma, domiciliado en, actuando (en calidad de revisor fiscal o Contador) y _____ Identificado como aparece al pie de mi firma, domiciliado en, actuando en calidad de Representante Legal de la empresa_____ con NIT. _____, declaramos bajo la gravedad de juramento, que, a la fecha de presentación de la oferta para participación en el proceso arriba referenciado, y durante los seis (6) meses anteriores, dicha empresa se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes de sus empleados, correspondientes a riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar.

Adicionalmente declaro que esta sociedad se encuentra al día por concepto del pago de la nómina durante el mismo periodo.

A su vez, me sirvo certificar que la mencionada firma, es contribuyente declarante del impuesto sobre la renta y complementarios, y no tiene trabajadores que devenguen, individualmente considerados, más de diez salarios mínimos mensuales legales vigentes (10 SMMLV), por lo tanto, se encuentra exonerada del pago de los aportes parafiscales a favor del servicio nacional del aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y de las cotizaciones al régimen contributivo de salud.

Atentamente,

Revisor Fiscal (si aplica) y/o Contador Representante Legal

Nombre _____
C.C. No. _____
Tarjeta Profesional No. _____

Nombre _____
C.C. No. _____

Anexos: Copia de Tarjeta Profesional y Certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores del Revisor Fiscal o Contador.

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

**ANEXO 5
CARTA DE INTENCIÓN DEL PERSONAL PROPUESTO**

Saravena - Arauca D.C, xx de xxxxxx de 2025

Señores

ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA

Ciudad

REFERENCIA:

Respetados señores:

Yo, _____ identificado con cédula de ciudadanía No. _____ de _____ y Matricula profesional No. _____, por medio de la presente me comprometo a prestar mis servicios en el cargo de _____ para el *(Indicar el nombre del oferente)*, en caso de resultar adjudicatario del proceso de la referencia con la dedicación establecida en el Término de Referencia y demás documentos que hacen parte integral del proceso.

Así mismo manifiesto que no he participado en la preparación o elaboración de otra propuesta para la presente convocatoria, ni hago parte del equipo de trabajo de otra propuesta para este proceso.

Atentamente,

FIRMA _____

NOMBRE DEL PROFESIONAL:

DOCUMENTO DE IDENTIDAD:

MATRICULA PROFESIONAL No.:

CARGO:

CIUDAD:

DIRECCIÓN:

TELÉFONO:

(Incluir en este anexo el Excel experiencia del equipo de trabajo)

**ANEXO 6
MODELO DE CONTRATO**

A continuación, se presenta la minuta del contrato de acuerdo con el procedimiento para la ejecución directa de los PIDAR de la ADR y las Organizaciones Beneficiarias

Se aclara que este formato es informativo, no se debe diligenciar por los oferentes.

CONTRATO DE xxxxxxxxxxxx	
Fecha:	XX DE XXX DE 2025
Contratante:	
Dirección- teléfono:	
Identificación:	NIT:
Correo	
Contratista:	-----
Identificación:	-----
Dirección	-----
Teléfono:	-----
Correo	-----

Entre los suscritos **ORGANIZACIÓN BENEFICIARIA XXXXXX** con NIT:-----, representada legalmente por ----- ide

ntificado con la cédula de ciudadanía N°-----, con domicilio en Municipio de -----, mayor de edad, quien actúa en representación de los beneficiarios del proyecto -----.” Cofinanciado por la ADR mediante Resolución. XXXX DE 20XX.” y que en adelante se denominará EL CONTRATANTE, por una parte; y por la otra, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX. con identificación: XXXXXX representado legalmente por XXXXXXXX (SI ES PERSONA JURIDICA), identificado como aparece al pie de su firma, quien en adelante se denominará EL CONTRATISTA, hemos acordado celebrar el presente contrato. Mediante acta de No .____del mencionado proyecto, se aprobaron los términos de referencia para dar la viabilidad a este contrato, conforme al Plan Operativo de Inversiones (POI), en el marco de la aprobación de cofinanciación del proyecto por parte de la ADR, mediante resolución XXX de 20XX, el procedimiento para la ejecución de los proyectos integrales de desarrollo agropecuario y rural PR-IMP-004 , Términos de referencia y procesos contractuales para la ejecución de los PIDAR, establece la Coadyuvancia entre la ADR como órgano cofinanciado y La Asociación como cofinanciada, para llevar a cabo los procesos contractuales derivados de la ejecución de los PIDAR, y se determina el procedimiento para tal fin. A través de convocatoria del xx de xxx de 2024, la Agencia de Desarrollo Rural y la **Organización Beneficiaria XXXX** divulgaron a través de los medios de publicidad establecidos en el procedimiento para la ejecución de PIDAR de la ADR, la necesidad de contratar XXXXXXXX presentada en los términos de referencia No. 00x. Cumpliendo con los requisitos tanto técnicos como financieros habiéndose presentado xxx Oferentes en igualdad de condiciones, el oferente identificado como XXXXXXXX ha sido seleccionado para adjudicar este contrato En este sentido este contrato se registrará por las siguientes cláusulas: **PRIMERA: Objeto.** EL CONTRATISTA se compromete con el CONTRATANTE a cumplir con **XXXXXXXX en el marco de la ejecución del PIDAR con Resolución No. XXXX – 202X “XXXXX”**

Especificaciones técnicas:

2	ADECUACIONES LOCATIVAS (EJEMPLO)
---	---

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNITARIO	V. PARCIAL
2.1.	Preliminares				\$
2.1.1					-
2.1.2					
2.1.3					
2.1.4					
2.1.5					
2.2.	Excavación y Rellenos				
2.2.1					
2.2.2					
2.3	Estructuras				
2.3.1					
2.3.2					
2.3.3					
2.3.4					
2.3.5					
2.3.6					
2.4	Mampostería y Pañetes				
2.4.1					
2.4.2					
2.5	Cubierta				
2.5.1					
2.5.2					
2.5.3					
2.5.4					
2.6	Pisos				
2.6.1					
2.6.2					
2.7	Carpintería				
2.7.1					
2.7.2					
2.7.3					
2.7.4					
2.7.5					
2.8	Instalaciones Eléctricas				
2.8.1					
2.8.2					
2.8.3					

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

2.8.4					
2.8.5					
2.8.6					
2.8.7					
2.8	Acabados				
2.8.1					
2.8.2					
2.9	Aseo y Varios				
2.9.1					
2.9.2					
2.9.3					
2.9.4					
	TOTAL				

SEGUNDA. El precio de este contrato se fija en la suma total de XXXXXXXXXXXXXXXPESOS MONEDA C/TE (\$ XXXXXXXXXXXXXXX), precio que incluye el (IVA). **TERCERA: Forma de Pago:** Un anticipo del 30% del Valor total del presente contrato, una vez suscrito y legalizado el contrato con la aprobación de la póliza. El Saldo a pagar será realizado mediante el cumplimiento de las entregas parciales soportadas a través de las actas autorizadas por la instancia correspondiente de acuerdo al Manual de Ejecución de conformidad con los plazos establecidos en cronograma y la ejecución del POI del contrato, previa aceptación por escrito de las obras ejecutadas, basada en el pleno cumplimiento de los requisitos de la presente invitación (Acta de recibido a satisfacción, suscrita por el representante legal de Entidad Contratante, el CONTRATISTA, El Interventor y el SUPERVISOR y/o apoyo a la supervisión del proyecto. Pago final: La última Acta de obra sólo se cancelará cuando el Interventor, la Entidad Contratante y la UTT xx hayan recibido la totalidad de la obra a entera satisfacción, se haya firmado el Acta de entrega final de las obras y se constituya la póliza de estabilidad de obra. En caso de existir un saldo pendiente del Anticipo por amortizar, esta se realizará en el Acta de Liquidación.

PARAGRAFO: La organización ejecutora realizará a cada pago las retenciones y descuentos tributarios de ley. **CUARTA PLAZO:** el plazo del presente contrato será de xxx meses contados a partir del día siguiente de la presentación de la póliza y firma del contrato. **QUINTA. AUSENCIA DE RELACIÓN LABORAL:** El presente contrato no genera ningún vínculo o relación laboral entre sus partes ni con el personal que puede ser contratado para el desarrollo del objeto del contrato, toda vez que el mismo se desarrollara con plena autonomía administrativa y financiera, por parte de quienes intervienen en él. **SEXTA. OBLIGACIONES: DEL CONTRATISTA. a) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX SEPTIMA. OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE: a) XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** **OCTAVA. GARANTIAS: XXXXXXXXXXXXXXXX** **NOVENA. MULTAS.** En caso de incumplimiento parcial de las obligaciones contractuales y/o legales a que haya lugar por parte del Contratista en la ejecución del contrato o en cumplimiento de sus obligaciones durante la ejecución del mismo, el Contratista cancelará a Organización por cada semana de retraso, el equivalente al cero punto cinco por ciento (0.05%) del valor total del contrato, sin exceder el diez (10%) por ciento del valor del mismo. Para efectos de dar cumplimiento a la presente cláusula, la organización y/o el interventor verificarán semanalmente el cumplimiento, entre otros, del Cronograma de Trabajo y obligaciones a cargo del Contratista, de acuerdo con lo señalado en los presentes TDR y deberá informar sobre su cumplimiento o incumplimiento al CTGL. Para efectos que el Contratista cancele los valores por la mora en la ejecución de las obligaciones no se requiere que la organización lo constituya en mora, el simple incumplimiento o retardo imputable al Contratista dará origen al pago de las sanciones de apremio previstas en el TDR. El Contratista autoriza a la organización para que descunte y compense de las sumas a su favor los valores correspondientes a la multa. De no existir tales saldos a favor del Contratista o de no resultar estas suficientes para cubrir la totalidad del valor de las multas, la organización podrá obtener el pago total o parcial de la multa mediante reclamación de pago ante la compañía de seguros, haciendo efectivo el amparo de cumplimiento otorgado con la garantía única. **DÉCIMA. PROCEDIMIENTO PARA LA IMPOSICIÓN DE LAS MULTAS** Advertida cualquiera de las circunstancias anotadas anteriormente, la organización, mediante comunicación escrita, señalará al contratista los hechos en que se funda el incumplimiento correspondiente e instará al cumplimiento de las obligaciones pertinentes indicando el monto total de la multa que se causa por tales circunstancias. Para rendir las contradicciones y explicaciones correspondientes, el Contratista contará con un plazo no superior a tres (3) días hábiles. Si vencido el plazo el Contratista guarda silencio, se entenderá que la multa ha sido aceptada y la organización procederá

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

a su cobro en los términos previstos en la cláusula de multas. En caso de que el Contratista formule, en término, objeciones frente a los hechos en que se fundan las conclusiones sobre la mora o incumplimiento de las obligaciones, la organización decidirá definitivamente sobre su procedencia mediante decisión motivada. En caso, de mantenerse la imposición de la multa, se procederá a su cobro en los términos previstos en la Cláusula de multas. El proceso del presunto incumplimiento es pactado por las partes desde el mismo momento en que se adjudica el contrato. **DECIMA PRIMERA. CLÁUSULA PENAL:** En caso de incumplimiento total, culpable y definitivo por parte del contratista este pagará al Contratante a título de pena una suma equivalente al 20% del valor entregado. **DÉCIMA SEGUNDA. CESIÓN:** Este contrato no podrá ser cedido sin previa aprobación del Comité Técnico de Gestión Local de acuerdo a lo establecido en el Manual de ejecución PIDAR. **DÉCIMA TERCERA CAUSALES DE TERMINACION DEL CONTRATO:** El presente contrato se terminará por: 1.- Por la expiración del plazo pactado, 2.- Por mutuo acuerdo de las partes, 3.- Por incumplimiento del plazo o de las obligaciones del contrato por parte del CONTRATISTA, y 4.- Por cesión sin que medie autorización del CONTRATANTE. **DECIMA CUARTA DOCUMENTOS:** Regulan, complementan, obligan y adicionan las condiciones del presente contrato los siguientes documentos: 1.- Términos de referencia 00X de xx de xx de 2024- 2.- Los documentos aportados por el contratista en la convocatoria, tales como: -Oferta presentada, actas del Comité Técnico de Gestión local CTGL del xxxxxx de 202X y xx de xxx de 202X 3.- Procedimiento de ejecución de los proyectos integrales de desarrollo agropecuario y rural PR-IMP-004. **DÉCIMA QUINTA. SUSPENSIÓN:** Cuando se presenten circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito debidamente demostrados, que impidan el cumplimiento del contrato, las partes someterán ante el Comité Técnico de Gestión Local la solicitud de suspensión para que este se pronuncie sobre su procedencia. **Parágrafo:** No será válida ninguna suspensión del contrato si no es autorizado por el Comité Técnico de Gestión Local. **DÉCIMA SEXTA: MODIFICACIÓN DEL CONTRATO:** Cualquier modificación del contrato u “otro sí” debe ser aprobado por el Comité Técnico de Gestión Local, en caso que la Cooperativa Cafetera de la Costa y el contratista celebren un “otro sí” al contrato, este no tendrá ninguna validez. **DÉCIMA SÉPTIMA: ENTREGA:** En el momento de la entrega de la obra, los bienes, insumos y/o servicios, por parte del proveedor previamente elegido, obligatoriamente deben estar presentes los siguientes actores: a. El supervisor del PIDAR y/o apoyo a la supervisión. b. Representante legal de la organización o su delegado. c. Representante del Proveedor. **PARÁGRAFO PRIMERO:** No será válida ninguna entrega del objeto contractual que no cuente con la presencia de los tres actores mencionados. **PARAGRAFO SEGUNDO:** El lugar y fecha de entrega de los bienes, insumos y/o servicios, debe quedar definido en el acta de reunión cuando el CTGL apruebe las adquisiciones y debe quedar plasmado claramente, si la entrega se llevará a cabo en un solo punto o en diferentes lugares. **DÉCIMA OCTAVA: SUPERVISION Y/O INTERVENTORIA:** El supervisor del contrato será el representante legal de la organización beneficiaria o su apoderado. No obstante, vale la pena señalar que el Director de la UTT XX y su profesional de apoyo ejercen la supervisión general del PIDAR. Además, las entregas de activos productivos deben ser coordinadas y aprobadas por la instancia definida en el Manual de ejecución PIDAR. Igualmente, los pagos. No será válido ningún pago, modificación al contrato (otro sí), suspensión, reinicio o entrega que no sean autorizados por las instancias competentes. **DÉCIMA NOVENA: INDEMNIDAD** El contratista se obliga a mantener indemne al contratante y a la Agencia, de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones o de las de sus subcontratistas o dependientes.

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: municipio de -----

Para constancia se firman dos ejemplares de igual tenor y al mismo efecto y cada parte recibe de conformidad el suyo en este acto, en ----- a los -----

EL CONTRATISTA

xxxxxxxxxxxxxx
NIT xxxxxxxxxxxx
Representado legalmente por
xxxxxxxxxxxxxx
Cc.: xxxxxxxxxxx

EL CONTRATANTE

NIT: xxxxxxxx
Representado legalmente por
xxxxxxxxxxxxxx
C.C N° xxxxxx

**ANEXO 7
PRESUPUESTO DE OBRA**

A continuación, se presenta imagen de referencia del formato en Excel el cual puede ser consultado en el repositorio correspondiente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS APROCOLEDA (vereda La Pica – Arauquita):

DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCION DE PUNTO SATELITE APROCOLEDA				\$ 445.921.901,98
PRELIMINARES				\$63.583.943,14
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	154,53	\$4.216,00	\$651.498,48
DESCAPOTE Y RETIRO MECANICO	M2	154,53	\$8.563,00	\$1.323.240,39
MATERIAL BASE GRANULAR COMPACTADA MANUAL	M3	324,50	\$173.677,00	\$56.358.186,50
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	39,43	\$56.483,00	\$2.227.124,69
RELLENO COMPACTADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	58,21	\$51.948,00	\$3.023.893,08
ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$74.700.951,01
CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	2,51	\$839.720,00	\$2.107.697,20
CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	6,20	\$1.311.046,00	\$8.128.485,20
CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA	M3	5,78	\$1.593.988,00	\$9.213.250,64
CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA CIMENTACION	M3	4,97	\$1.488.922,00	\$7.399.942,34
CONCRETO DE 3000 PSI VIGA AEREA	M3	7,01	\$1.619.113,00	\$11.349.982,13
PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,23	\$1.233.200,00	\$283.636,00
ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	4.085,50	\$8.865,00	\$36.217.957,50
MAMPOSTERIA				\$39.850.456,80
MURO EN BLOQUE N° 5	M2	232,08	\$88.762,00	\$20.599.884,96
PANETE LISO SOBRE MURO	M2	464,16	\$41.474,00	\$19.250.571,84
INSTALACIONES ELECTRICAS				\$113.629.956,00
LUMINARIA LED HERMÉTICA DE 2X25W IP 65 220/127V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	9,00	\$384.705,00	\$3.462.345,00
LUMINARIA LED EMERGENCIA 2X1,6W 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	5,00	\$223.471,00	\$1.117.355,00
LUMINARIA LED PANEL DE 40W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	3,00	\$239.712,00	\$719.136,00
LUMINARIA LED PANEL DE 18W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	14,00	\$109.125,00	\$1.527.750,00
INTERRUPTOR SENCILLO 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	11,00	\$82.205,00	\$904.255,00
INTERRUPTOR DOBLE 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	2,00	\$87.085,00	\$174.170,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	12,00	\$85.669,00	\$1.028.028,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO GFCI CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	6,00	\$129.285,00	\$775.710,00
TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	4,00	\$102.171,00	\$408.684,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO PVC 1/2".	ML	90,00	\$33.515,00	\$3.016.350,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THH 90 °C EN DUCTO EMT 1/2".	ML	70,00	\$57.189,00	\$4.003.230,00
ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE DE COBRE (3X2F+2N+4T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 2" + RESERVA DE 2".	ML	39,00	\$220.293,00	\$8.591.427,00
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL LINEAL CON CABLE DE COBRE DESNUDO # 4 AWG Y VARILLAS DE COBRE 2,4MX5/8".	UND	1,00	\$3.778.543,00	\$3.778.543,00
CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO CS274	UND	2,00	\$1.264.392,00	\$2.528.784,00
PUNTO TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TUBERIA Y CABLEADO.	UND	3,00	\$171.833,00	\$515.499,00
TABLERO BIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR INCLUYE PROTECCIONES DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$1.824.614,00	\$1.824.614,00
MEDIDOR DE ENERGÍA DIRECTA 5-100A 220/127V BIFÁSICO ELECTRÓNICO INCLUYE CELDA DE MEDIDOR.	UND	1,00	\$968.040,00	\$968.040,00
TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA BIFASICA 220/127 V INCLUYE PROTECCIÓN PRINCIPAL Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$5.907.856,00	\$5.907.856,00
ESTRUCTURA 710 ICEL MONTAJE TRAF0 1F CON PAT Y PROTECCIÓN DE TRAF0 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$6.187.512,00	\$6.187.512,00
ESTRUCTURA 510S ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$957.620,00	\$957.620,00
TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 25 KVA 13200/220-127V (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	UND	1,00	\$15.149.249,00	\$15.149.249,00
SUB ACOMETIDA TABLERO DE ENFRIAMIENTO EN CABLE DE COBRE (2X8F+8N+8T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 1".	ML	6,00	\$105.486,00	\$632.916,00

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

GENERADOR BIFASICO DE 19 KVA 120/220V	UND	1,00	\$49.450.883,00	\$49.450.883,00
PISOS				\$37.239.827,43
PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	154,53	\$134.095,00	\$20.721.700,35
ENCHAPE EN CERAMICA PISO	M2	145,53	\$78.756,00	\$11.461.360,68
BORDILLOS EN CONCRETO 3000PSI 0,15X0,20M IN SITU INC. ACERO DE REFUERZO	ML	53,20	\$95.052,00	\$5.056.766,40
ACABADOS				\$42.701.322,44
PINTURA POLIURETANO EPOXICA	M2	464,16	\$42.344,00	\$19.654.391,04
PINTURA TIPO ESMALTE PARA CARPINTERIA METALICA	M2	85,42	\$29.602,00	\$2.528.602,84
VENTANA METALICA (INCLUYE VIDRIO)	M2	19,62	\$388.527,00	\$7.622.899,74
SUMINISTRO E IINSTALACION DE COMBO SANITARIO	UND	1,00	\$572.360,00	\$572.360,00
ENCHAPE EN CERAMICA MURO	M2	10,40	\$85.625,00	\$890.500,00
PUERTA EN LAMINA CAL. 18 INCLUYE MARCO Y CERRADURA	M2	23,09	\$413.117,00	\$9.538.871,53
ESCALERA DE GATO EN VARILLA 3/4"	ML	2,90	\$106.890,00	\$309.981,00
PORTON METALICO DE TUBO DE 2" CON MALLA	M2	4,29	\$226.303,00	\$970.839,87
MALLA ESLABONADA 1.80 X 25 M C. 12	M2	3,87	\$158.366,00	\$612.876,42
REDES HIDROSANITARIAS				\$12.688.468,93
TANQUE 2000 LITROS - INCLUYE TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2"), SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC	UND	1,00	\$1.230.598,00	\$1.230.598,00
TUBERIA PVC PRESION DE 1/2"	ML	23,59	\$18.151,00	\$428.182,09
SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL 1/2"	UND	3,00	\$54.456,00	\$163.368,00
TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	35,84	\$292.651,00	\$10.488.611,84
PUNTO SANITARIO 4"	UND	1,00	\$87.785,00	\$87.785,00
TUBERIA SANITARIA 3"	ML	1,00	\$289.924,00	\$289.924,00
CUBIERTA				\$50.891.082,23
CUBIERTA TIPO ARQUITECTONICA	M2	147,66	\$129.629,00	\$19.141.018,14
CORREA METALICA 3X1 1/2" CAL 18"	ML	196,30	\$51.769,00	\$10.162.254,70
TUBO RECTANGULAR DE 4X2 " CALIBRE 18	ML	189,00	\$51.769,00	\$9.784.341,00
CIELO RASO EN PVC	M2	79,73	\$148.043,00	\$11.803.468,39
EQUIPAMIENTOS				\$10.635.894,00
INSTALACION DE TANQUE PARA ENFRIAMIENTO DE LECHE CON CAPACIDAD DE 6000 Lt.	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA (PTAP) EN SISTEMA MULTIMEDIA CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR) CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ASPROLAS (vereda Vías – Saravena):

DESCRIPCION	UNI DAD	CANTI DAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCION DE PUNTO SATELITE ASPROLAS				\$ 457.643.322,83
PRELIMINARES				\$24.683.667,67
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	154,53	\$4.216,00	\$651.498,48
DESCAPOTE Y RETIRO MECANICO	M2	154,53	\$8.563,00	\$1.323.240,39
MATERIAL BASE GRANULAR COMPACTADA MANUAL	M3	102,50	\$173.677,00	\$17.801.892,50
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	33,34	\$56.483,00	\$1.883.143,22
RELLENO COMPACTADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	58,21	\$51.948,00	\$3.023.893,08
ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$84.850.926,33
CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	2,31	\$839.720,00	\$1.939.753,20
CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	5,35	\$1.311.046,00	\$7.014.096,10
CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA	M3	8,32	\$1.593.988,00	\$13.261.980,16
CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA CIMENTACION	M3	5,17	\$1.488.922,00	\$7.697.726,74
CONCRETO DE 3000 PSI VIGA AEREA	M3	7,01	\$1.619.113,00	\$11.349.982,13
PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,23	\$1.233.200,00	\$283.636,00
ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	4.884,80	\$8.865,00	\$43.303.752,00
MAMPOSTERIA				\$39.850.456,80
MURO EN BLOQUE No. 5	M2	232,08	\$88.762,00	\$20.599.884,96
PANETE LISO SOBRE MURO	M2	464,16	\$41.474,00	\$19.250.571,84
INSTALACIONES ELECTRICAS				\$154.101.677,00
LUMINARIA LED HERMÉTICA DE 2X25W IP 65 220/127V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	9,00	\$384.705,00	\$3.462.345,00
LUMINARIA LED EMERGENCIA 2X1,6W 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	5,00	\$223.471,00	\$1.117.355,00
LUMINARIA LED PANEL DE 40W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	3,00	\$239.712,00	\$719.136,00
LUMINARIA LED PANEL DE 18W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	14,00	\$109.125,00	\$1.527.750,00
INTERRUPTOR SENCILLO 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	11,00	\$82.205,00	\$904.255,00

INTERRUPTOR DOBLE 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	2,00	\$87.085,00	\$174.170,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	12,00	\$85.669,00	\$1.028.028,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO GFCI CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	6,00	\$129.285,00	\$775.710,00
TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	4,00	\$102.171,00	\$408.684,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO PVC 1/2".	ML	90,00	\$33.515,00	\$3.016.350,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THH 90 °C EN DUCTO EMT 1/2".	ML	70,00	\$57.189,00	\$4.003.230,00
ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE DE COBRE (3X2F+2N+4T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 2" + RESERVA DE 2".	ML	30,00	\$220.293,00	\$6.608.790,00
TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR INCLUYE PROTECCIONES DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$1.873.816,00	\$1.873.816,00
MEDIDOR DE ENERGIA DIRECTA 5-100A 220/127V TRIFÁSICO ELECTRÓNICO INCLUYE CELDA DE MEDIDOR.	UND	1,00	\$1.284.788,00	\$1.284.788,00
TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA TRIFASICA 220/127 V INCLUYE PROTECCIÓN PRINCIPAL Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$6.395.856,00	\$6.395.856,00
ESTRUCTURA 711 ICEL MONTAJE TRAF0 1F CON PAT Y PROTECCIÓN DE TRAF0 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$6.886.462,00	\$6.886.462,00
ESTRUCTURA 523S ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	2,00	\$1.193.228,00	\$2.386.456,00
ESTRUCTURA 730 ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$2.854.415,00	\$2.854.415,00
ESTRUCTURA 550 ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$1.719.880,00	\$1.719.880,00
POSTE EN CONCRETO 12 M X 750 KG (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, Y PROCESO DE HINCADA Y APLOMADA)	UND	3,00	\$3.410.696,00	\$10.232.088,00
TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 30 KVA 13200/220-127V (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	UND	1,00	\$18.570.251,00	\$18.570.251,00
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL LINEAL CON CABLE DE COBRE DESNUDO # 4 AWG Y VARILLAS DE COBRE 2,4MX5/8".	UND	1,00	\$3.778.543,00	\$3.778.543,00
CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO CS274	UND	1,00	\$1.264.392,00	\$1.264.392,00
TEMPLETE DIRECTO A TIERRA / MEDIA TENSIÓN (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	UND	2,00	\$606.438,00	\$1.212.876,00
PUNTO TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TUBERIA Y CABLEADO.	UND	3,00	\$171.833,00	\$515.499,00
SUB ACOMETIDA TABLERO DE ENFRIAMIENTO EN CABLE DE COBRE (3X8F+8N+8T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 1".	ML	9,00	\$115.820,00	\$1.042.380,00
GENERADOR TRIFÁSICO DE 30 KVA 120/220V	UND	1,00	\$62.924.674,00	\$62.924.674,00
CABLE XLPE DE 15 KV NO 2 AWG ACSR PARA RED ECOLOGICA (INCLUYE EL TENDIDO Y TENSIONADO EN RED PRIMARIA (1 HILO)	ML	282,00	\$26.289,00	\$7.413.498,00
PISOS				\$37.239.827,43
PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	154,53	\$134.095,00	\$20.721.700,35
ENCHAPE EN CERAMICA PISO	M2	145,53	\$78.756,00	\$11.461.360,68
BORDILLOS EN CONCRETO 3000PSI 0,15X0,20M IN SITU INC. ACERO DE REFUERZO	ML	53,20	\$95.052,00	\$5.056.766,40
ACABADOS				\$42.701.322,44
PINTURA POLIURETANO EPOXICA	M2	464,16	\$42.344,00	\$19.654.391,04
PINTURA TIPO ESMALTE PARA CARPINTERIA METALICA	M2	85,42	\$29.602,00	\$2.528.602,84
VENTANA METALICA (INCLUYE VIDRIO)	M2	19,62	\$388.527,00	\$7.622.899,74
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO	UND	1,00	\$572.360,00	\$572.360,00
ENCHAPE EN CERAMICA MURO	M2	10,40	\$85.625,00	\$890.500,00
PUERTA EN LAMINA CAL. 18 INCLUYE MARCO Y CERRADURA	M2	23,09	\$413.117,00	\$9.538.871,53
ESCALERA DE GATO EN VARILLA 3/4"	ML	2,90	\$106.890,00	\$309.981,00
PORTON METALICO DE TUBO DE 2" CON MALLA	M2	4,29	\$226.303,00	\$970.839,87
MALLA ESLABONADA 1.80 X 25 M C. 12	M2	3,87	\$158.366,00	\$612.876,42
REDES HIDROSANITARIAS				\$12.688.468,93
TANQUE 2000 LITROS - INCLUYE TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2"), SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC	UND	1,00	\$1.230.598,00	\$1.230.598,00
TUBERIA PVC PRESION DE 1/2"	ML	23,59	\$18.151,00	\$428.182,09
SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL 1/2"	UND	3,00	\$54.456,00	\$163.368,00
TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	35,84	\$292.651,00	\$10.488.611,84
PUNTO SANITARIO 4"	UND	1,00	\$87.785,00	\$87.785,00
TUBERIA SANITARIA 3"	ML	1,00	\$289.924,00	\$289.924,00
CUBIERTA				\$50.891.082,23
CUBIERTA TIPO ARQUITECTONICA	M2	147,66	\$129.629,00	\$19.141.018,14
CORREA METALICA 3X1 1/2" CAL 18"	ML	196,30	\$51.769,00	\$10.162.254,70
TUBO RECTANGULAR DE 4X2 " CALIBRE 18	ML	189,00	\$51.769,00	\$9.784.341,00
CIELO RASO EN PVC	M2	79,73	\$148.043,00	\$11.803.468,39
EQUIPAMIENTO				\$10.635.894,00
INSTALACION DE TANQUE PARA ENFRIAMIENTO DE LECHE CON CAPACIDAD DE 10000 Lt.	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00

INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA (PTAP) EN SISTEMA MULTIMEDIA CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR) CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ASOAGROAMA (vereda Mata Oscura – Arauquita)

DESCRIPCION	UNI DAD	CANTI DAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCION DE PUNTO SATELITE ASOAGROAMA				\$ 454.190.225,09
PRELIMINARES				\$77.788.194,81
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	154,53	\$4.216,00	\$651.498,48
DESCAPOTE Y RETIRO MECANICO	M2	154,53	\$8.563,00	\$1.323.240,39
MATERIAL BASE GRANULAR COMPACTADA MANUAL	M3	404,50	\$173.677,00	\$70.252.346,50
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	44,92	\$56.483,00	\$2.537.216,36
RELLENO COMPACTADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	58,21	\$51.948,00	\$3.023.893,08
ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$66.686.220,45
CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	3,13	\$839.720,00	\$2.628.323,60
CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	1,20	\$1.311.046,00	\$1.573.255,20
CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA	M3	5,78	\$1.593.988,00	\$9.213.250,64
CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA CIMENTACION	M3	3,29	\$1.488.922,00	\$4.898.553,38
CONCRETO DE 3000 PSI VIGA AEREA	M3	7,01	\$1.619.113,00	\$11.349.982,13
PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,23	\$1.233.200,00	\$283.636,00
ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	4144,30	\$8.865,00	\$36.739.219,50
MAPOSTERIA				\$39.850.456,80
MURO EN BLOQUE No. 5	M2	232,08	\$88.762,00	\$20.599.884,96
PANETE LISO SOBRE MURO	M2	464,16	\$41.474,00	\$19.250.571,84
INSTALACIONES ELECTRICAS				\$115.708.758,00
LUMINARIA LED HERMÉTICA DE 2X25W IP 65 220/127V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	9,00	\$384.705,00	\$3.462.345,00
LUMINARIA LED EMERGENCIA 2X1,6W 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	5,00	\$223.471,00	\$1.117.355,00
LUMINARIA LED PANEL DE 40W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	3,00	\$239.712,00	\$719.136,00
LUMINARIA LED PANEL DE 18W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	14,00	\$109.125,00	\$1.527.750,00
INTERRUPTOR SENCILLO 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	11,00	\$82.205,00	\$904.255,00
INTERRUPTOR DOBLE 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	2,00	\$87.085,00	\$174.170,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	12,00	\$85.669,00	\$1.028.028,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO GFCI CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	6,00	\$129.285,00	\$775.710,00
TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	4,00	\$102.171,00	\$408.684,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO PVC 1/2".	ML	90,00	\$33.515,00	\$3.016.350,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THH 90 °C EN DUCTO EMT 1/2".	ML	70,00	\$57.189,00	\$4.003.230,00
ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE DE COBRE (3X2F+2N+4T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 2" + RESERVA DE 2".	ML	47,00	\$220.293,00	\$10.353.771,00
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL LINEAL CON CABLE DE COBRE DESNUDO # 4 AWG Y VARILLAS DE COBRE 2,4MX5/8".	UND	1,00	\$3.778.543,00	\$3.778.543,00
CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO CS274	UND	2,00	\$1.264.392,00	\$2.528.784,00
PUNTO TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TUBERIA Y CABLEADO.	UND	3,00	\$171.833,00	\$515.499,00
TABLERO BIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR INCLUYE PROTECCIONES DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$1.824.614,00	\$1.824.614,00
MEDIDOR DE ENERGÍA DIRECTA 5-100A 220/127V BIFÁSICO ELECTRÓNICO INCLUYE CELDA DE MEDIDOR.	UND	1,00	\$968.040,00	\$968.040,00
TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA BIFASICA 220/127 V INCLUYE PROTECCIÓN PRINCIPAL Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$5.907.856,00	\$5.907.856,00
ESTRUCTURA 710 ICÉL MONTAJE TRAF0 1F CON PAT Y PROTECCIÓN DE TRAF0 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$6.187.512,00	\$6.187.512,00
ESTRUCTURA 510S ICÉL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$957.620,00	\$957.620,00
TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 25 KVA 13200/220-127V (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	UND	1,00	\$15.149.249,00	\$15.149.249,00
SUB ACOMETIDA TABLERO DE ENFRIAMIENTO EN CABLE DE COBRE (2X8F+8N+8T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 1".	ML	9,00	\$105.486,00	\$949.374,00
GENERADOR BIFASICO DE 19 KVA 120/220V	UND	1,00	\$49.450.883,00	\$49.450.883,00
PISOS				\$37.239.827,43
PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	154,53	\$134.095,00	\$20.721.700,35
ENCHAPE EN CERAMICA PISO	M2	145,53	\$78.756,00	\$11.461.360,68
BORDILLOS EN CONCRETO 3000PSI 0,15X0,20M IN SITU INC. ACERO DE REFUERZO	ML	53,20	\$95.052,00	\$5.056.766,40
ACABADOS				\$42.701.322,44
PINTURA POLIURETANO EPOXICA	M2	464,16	\$42.344,00	\$19.654.391,04
PINTURA TIPO ESMALTE PARA CARPINTERIA METALICA	M2	85,42	\$29.602,00	\$2.528.602,84

	TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA OBRA CIVIL Y/O INFRAESTRUCTURA	Código	F-IMP-022
		Versión	2

VENTANA METALICA (INCLUYE VIDRIO)	M2	19,62	\$388.527,00	\$7.622.899,74
SUMINISTRO E IINSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO	UND	1,00	\$572.360,00	\$572.360,00
ENCHAPE EN CERAMICA MURO	M2	10,40	\$85.625,00	\$890.500,00
PUERTA EN LAMINA CAL. 18 INCLUYE MARCO Y CERRADURA	M2	23,09	\$413.117,00	\$9.538.871,53
ESCALERA DE GATO EN VARILLA 3/4"	ML	2,90	\$106.890,00	\$309.981,00
PORTON METALICO DE TUBO DE 2" CON MALLA	M2	4,29	\$226.303,00	\$970.839,87
MALLA ESLABONADA 1.80 X 25 M C. 12	M2	3,87	\$158.366,00	\$612.876,42
REDES HIDROSANITARIAS				\$12.688.468,93
TANQUE 2000 LITROS - INCLUYE TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2") , SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC	UND	1,00	\$1.230.598,00	\$1.230.598,00
TUBERIA PVC PRESION DE 1/2"	ML	23,59	\$18.151,00	\$428.182,09
SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL 1/2"	UND	3,00	\$54.456,00	\$163.368,00
TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	35,84	\$292.651,00	\$10.488.611,84
PUNTO SANITARIO 4"	UND	1,00	\$87.785,00	\$87.785,00
TUBERIA SANITARIA 3"	ML	1,00	\$289.924,00	\$289.924,00
CUBIERTA				\$50.891.082,23
CUBIERTA TIPO ARQUITECTONICA	M2	147,66	\$129.629,00	\$19.141.018,14
CORREA METALICA 3X1 1/2" CAL 18"	ML	196,30	\$51.769,00	\$10.162.254,70
TUBO RECTANGULAR DE 4X2 " CALIBRE 18	ML	189,00	\$51.769,00	\$9.784.341,00
CIELO RASO EN PVC	M2	79,73	\$148.043,00	\$11.803.468,39
EQUIPAMIENTO				\$10.635.894,00
INSTALACION DE TANQUE PARA ENFRIAMIENTO DE LECHE CON CAPACIDAD DE 6000 Lt.	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA (PTAP) EN SISTEMA MULTIMEDIA CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR) CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ASPROLAR (vereda Filipinitas – Arauquita):

DESCRIPCION	UNI DAD	CANTI DAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CONSTRUCCION DE PUNTO SATELITE ASPROLAR				\$ 420.822.893,01
PRELIMINARES				\$33.630.147,17
LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2	154,53	\$4.216,00	\$651.498,48
DESCAPOTE Y RETIRO MECANICO	M2	154,53	\$8.563,00	\$1.323.240,39
MATERIAL BASE GRANULAR COMPACTADA MANUAL	M3	154,50	\$173.677,00	\$26.833.096,50
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	31,84	\$56.483,00	\$1.798.418,72
RELLENO COMPACTADO DE LA MISMA EXCAVACION	M3	58,21	\$51.948,00	\$3.023.893,08
ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$71.752.530,01
CONCRETO DE RESISTENCIA 17.5 MPA PARA SOLADO	M3	2,49	\$839.720,00	\$2.090.902,80
CONCRETO DE 3000 PSI PARA ZAPATAS	M3	4,35	\$1.311.046,00	\$5.703.050,10
CONCRETO DE 3000 PSI PARA COLUMNA	M3	5,78	\$1.593.988,00	\$9.213.250,64
CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGA CIMENTACION	M3	4,97	\$1.488.922,00	\$7.399.942,34
CONCRETO DE 3000 PSI VIGA AEREA	M3	7,01	\$1.619.113,00	\$11.349.982,13
PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	0,23	\$1.233.200,00	\$283.636,00
ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 60.000 PSI	KG	4028,40	\$8.865,00	\$35.711.766,00
MAMPOSTERIA				\$39.850.456,80
MURO EN BLOQUE N° 5	M2	232,08	\$88.762,00	\$20.599.884,96
PANETE LISO SOBRE MURO	M2	464,16	\$41.474,00	\$19.250.571,84
INSTALACIONES ELECTRICAS				\$121.433.164,00
LUMINARIA LED HERMÉTICA DE 2X25W IP 65 220/127V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	9,00	\$384.705,00	\$3.462.345,00
LUMINARIA LED EMERGENCIA 2X1,6W 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	5,00	\$223.471,00	\$1.117.355,00
LUMINARIA LED PANEL DE 40W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	3,00	\$239.712,00	\$719.136,00
LUMINARIA LED PANEL DE 18W IP20 240/120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	14,00	\$109.125,00	\$1.527.750,00
INTERRUPTOR SENCILLO 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	11,00	\$82.205,00	\$904.255,00
INTERRUPTOR DOBLE 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	2,00	\$87.085,00	\$174.170,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	12,00	\$85.669,00	\$1.028.028,00
TOMACORRIENTE MONOFÁSICO GFCI CON POLO A TIERRA 120V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	6,00	\$129.285,00	\$775.710,00
TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UND	4,00	\$102.171,00	\$408.684,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO PVC 1/2".	ML	90,00	\$33.515,00	\$3.016.350,00
CIRCUITOS GENERALES EN CABLE DE COBRE (12+12N+12T) AWG THH 90 °C EN DUCTO EMT 1/2".	ML	70,00	\$57.189,00	\$4.003.230,00
ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE DE COBRE (3X2F+2N+4T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 2" + RESERVA DE 2".	ML	30,00	\$220.293,00	\$6.608.790,00

CABLE ACSR 2 AWG (INCLUYE EL TENDIDO Y TENSIONADO EN RED PRIMARIA (1 HILO)	ML	218,00	\$15.895,00	\$3.465.110,00
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA GENERAL LINEAL CON CABLE DE COBRE DESNUDO # 4 AWG Y VARILLAS DE COBRE 2,4MX5/8".	UND	1,00	\$3.778.543,00	\$3.778.543,00
CAJA DE INSPECCIÓN DE ALUMBRADO PUBLICO CS274	UND	1,00	\$1.264.392,00	\$1.264.392,00
TEMPLETE DIRECTO A TIERRA / MEDIA TENSIÓN (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	UND	2,00	\$606.438,00	\$1.212.876,00
PUNTO TOMACORRIENTE BIFÁSICO CON POLO A TIERRA 220V INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN TUBERIA Y CABLEADO.	UND	3,00	\$171.833,00	\$515.499,00
SUB ACOMETIDA TABLERO DE ENFRIAMIENTO EN CABLE DE COBRE (3X8F+8N+8T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 1".	ML	9,00	\$115.820,00	\$1.042.380,00
TABLERO BIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR INCLUYE PROTECCIONES DE CIRCUITOS Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$1.824.614,00	\$1.824.614,00
MEDIDOR DE ENERGÍA DIRECTA 5-100A 220/127V BIFÁSICO ELECTRÓNICO INCLUYE CELDA DE MEDIDOR.	UND	1,00	\$968.040,00	\$968.040,00
TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA BIFÁSICA 220/127 V INCLUYE PROTECCIÓN PRINCIPAL Y TERMINALES DE CONEXIÓN.	UND	1,00	\$5.907.856,00	\$5.907.856,00
ESTRUCTURA 710 ICEL MONTAJE TRAF0 1F CON PAT Y PROTECCIÓN DE TRAF0 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$6.187.512,00	\$6.187.512,00
ESTRUCTURA 510S ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$957.620,00	\$957.620,00
ESTRUCTURA 731 ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	1,00	\$2.251.103,00	\$2.251.103,00
ESTRUCTURA 514 ICEL (INCLUYE EL SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)	UND	2,00	\$1.381.155,00	\$2.762.310,00
TRANSFORMADOR MONOFÁSICO 25 KVA 13200/220-127V (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN)	UND	1,00	\$15.149.249,00	\$15.149.249,00
SUB ACOMETIDA TABLERO DE ENFRIAMIENTO EN CABLE DE COBRE (2X8F+8N+8T) AWG THHN 90 °C EN DUCTO DE 1".	ML	9,00	\$105.486,00	\$949.374,00
GENERADOR BIFÁSICO DE 19 KVA 120/220V	UND	1,00	\$49.450.883,00	\$49.450.883,00
PISOS				\$37.239.827,43
PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 0.10 M CON MALLA ELECTROSOLDADA	M2	154,53	\$134.095,00	\$20.721.700,35
ENCHAPE EN CERÁMICA PISO	M2	145,53	\$78.756,00	\$11.461.360,68
BORDILLOS EN CONCRETO 3000PSI 0,15X0,20M IN SITU INC. ACERO DE REFUERZO	ML	53,20	\$95.052,00	\$5.056.766,40
ACABADOS				\$42.701.322,44
PINTURA POLIURETANO EPOXICA	M2	464,16	\$42.344,00	\$19.654.391,04
PINTURA TIPO ESMALTE PARA CARPINTERIA METALICA	M2	85,42	\$29.602,00	\$2.528.602,84
VENTANA METALICA (INCLUYE VIDRIO)	M2	19,62	\$388.527,00	\$7.622.899,74
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COMBO SANITARIO	UND	1,00	\$572.360,00	\$572.360,00
ENCHAPE EN CERÁMICA MURO	M2	10,40	\$85.625,00	\$890.500,00
PUERTA EN LAMINA CAL. 18 INCLUYE MARCO Y CERRADURA	M2	23,09	\$413.117,00	\$9.538.871,53
ESCALERA DE GATO EN VARILLA 3/4"	ML	2,90	\$106.890,00	\$309.981,00
PORTON METALICO DE TUBO DE 2" CON MALLA	M2	4,29	\$226.303,00	\$970.839,87
MALLA ESLABONADA 1.80 X 25 M.C. 12	M2	3,87	\$158.366,00	\$612.876,42
REDES HIDROSANITARIAS				\$12.688.468,93
TANQUE 2000 LITROS - INCLUYE TAPA Y ACCESORIOS DE ENTRADA (1/2"), SALIDA (1") Y REBOSE (1") EN PVC	UND	1,00	\$1.230.598,00	\$1.230.598,00
TUBERIA PVC PRESION DE 1/2"	ML	23,59	\$18.151,00	\$428.182,09
SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE TERMINAL 1/2"	UND	3,00	\$54.456,00	\$163.368,00
TUBERIA PVC SANITARIA 4"	ML	35,84	\$292.651,00	\$10.488.611,84
PUNTO SANITARIO 4"	UND	1,00	\$87.785,00	\$87.785,00
TUBERIA SANITARIA 3"	ML	1,00	\$289.924,00	\$289.924,00
CUBIERTA				\$50.891.082,23
CUBIERTA TIPO ARQUITECTONICA	M2	147,66	\$129.629,00	\$19.141.018,14
CORREA METALICA 3X1 1/2" CAL 18"	ML	196,30	\$51.769,00	\$10.162.254,70
TUBO RECTANGULAR DE 4X2 " CALIBRE 18	ML	189,00	\$51.769,00	\$9.784.341,00
CIELO RASO EN PVC	M2	79,73	\$148.043,00	\$11.803.468,39
EQUIPAMIENTO				\$10.635.894,00
INSTALACION DE TANQUE PARA ENFRIAMIENTO DE LECHE CON CAPACIDAD DE 6000 Lt.	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA (PTAP) EN SISTEMA MULTIMEDIA CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00
INSTALACION DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL (PTAR) CON CAPACIDAD PARA 5 m3/d	UND	1,00	\$3.545.298,00	\$3.545.298,00