SECRETARÍA DE AGROPECUARIA Y MEDIO AMBIENTE

FICHA TÉCNICA

1. OBJETO: AUNAR ESFUERZOS ORIENTADOS A FORTALECER LAS ACCIONES DEL CONVENIO No. 25AS161G2475-2025, FORTALECIMIENTO LECHERO SECTOR BUFALINO, DEPARATMENTO. PARA BRINDAR APOYO INTEGRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LOS CLASIFICADORES PROGRAMÁTICOS DE LA INVERSIÓN PÚBLICA CON ACCIONES ENCAMINADAS AL DESARROLLO Y EJECUCIÓN DEL PROYECTO: FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PRODUCTIVAS Y EMPRESARIALES DEL SECTOR BUFALINO EN EL MUNICIPIO DE YONDO, ANTIOQUIA.

2. CÓDIGOS UNSPSC

CÓDIGO UNSPSC	DESCRIPCIÓN
12352200	Bioquímicos
14111500	Papel de impresión y escritura
21101900	Equipos avícolas y ganaderos
24112200	Latas y cubos
40161800	Medios filtrantes
41111500	Instrumentos de medición de peso
41111600	Instrumentos de medición de longitud, espesor y distancia
41113038	Instrumentos y suministros de evaluación química
41113042	Instrumentos y suministros de evaluación química
41121500	Pipetas y equipos y suministros para la manipulación de líquidos
43201800	Dispositivos de almacenamiento multimedia
43211500	Computadoras
43212100	Impresoras de computadora
43231500	Software específico para funciones comerciales
43232300	Software de gestión y consulta de datos
43233000	Software de entorno operativo

*** FORMATO CONTROLADO SIG MUNICIPIO DE YONDO ***

43233200	Software de seguridad y protección
44103100	Suministros para impresoras, facsímiles y fotocopiadoras
44121600	Suministros de escritorio
44121700	Instrumentos de escritura
44121800	Medios de corrección
44122000	Carpetas, carpetas e índices
44122100	Suministros de fijación
47131800	Soluciones de limpieza y desinfección
50192700	Comidas combinadas envasadas
51473700	Compuestos antisépticos de azufre
51473704	Compuestos antisépticos de azufre
53101800	Abrigos y chaquetas
53102700	Uniformes
53103000	Camisetas
53131600	Baño y cuerpo
55101500	Publicaciones impresas
80111600	Servicios de personal temporal
82121500	Imprenta
86101700	Servicios de formación profesional no científica
86101800	Capacitación en servicio y desarrollo de mano de obra
90101600	Servicios de banquetes y catering

3. OBLIGACIONES:

3.1. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL OBJETO DEL CONVENIO:

*** FORMATO CONTROLADO SIG MUNICIPIO DE YONDO ***

De acuerdo con la descripción del objeto a contratar el mismo tiene el siguiente alcance; lo cual se traduce en obligaciones del CONVENIANTE ASOCIADO:

Desarrollo de los siguientes componentes que se encuentran enmarcados en las actividades a desarrollar en el convenio marco CONVENIO 25AS161G2475, suscrito entre el Municipio de Yondó – Antioquia y Departamento de Antioquia – Secretaría de Desarrollo Económico:

META			
Componente	Actividad	Meta	Fuente de verificación
Dotación centro de acopio bufalino que mejore la logística de comercialización, la calidad del producto y la trazabilidad	Dotación del centro de acopio	Adquirir equipos- Instalar báscula- Implementar trazabilidad Dotación de tanques de leche de 5.000 y 1.500 litros de leche	Centro dotado con equipos en funcionamiento y trazabilidad activa
	Capacitación en uso del centro y protocolos de calidad	Capacitación al personal y productores- Socialización de rutas	Personal capacitado y protocolos aplicados correctamente
	Medición de huella hídrica y huella de carbono	Inventario de gases de efecto invernadero (GEI) generados por el consumo de energía, transporte y residuos en el centro de acopio	Informe técnico de sostenibilidad del centro de acopio
Capacitación a los productores bufalinos en BPG y BPO	Diagnóstico inicial de cumplimiento	Aplicar lista de chequeo- Clasificar estado inicial a los 25 predios de ganaderos	Informe de línea base por finca con brechas priorizadas
	Capacitaciones grupales e individuales	2 socializaciones del proyecto, dos (2) talleres teórico-prácticos- Formación técnica en BPG, BPO, dos (2) días de campo y un (1) evento de cierre de resultados	Productores formados y prácticas aplicadas en finca
	Entrega de kits para aforos y pesajes	25 predios con dotación de kits- Capacitación práctica	Fincas equipadas y uso estandarizado de herramientas técnicas
	Acompañamiento técnico personalizado	Visitas mensuales- Registro de avances. 10 visitas por productor. Total 250.	Informe técnico consolidado de evolución productiva y sanitaria
	Promoción de sostenibilidad ambiental y registros	25 predios con Sistemas de rotación y sombra- Apoyo en registros	Mejora en indicadores ambientales y trazabilidad sanitaria
Fortalecimiento de la gestión empresarial de las fincas bufalinas	Diagnóstico empresarial inicial	Aplicar herramienta de evaluación a los 25 predios	Informe de línea base empresarial por finca
	Capacitaciones en gestión empresarial	Costos, flujo de caja, punto de equilibrio de los 25 predios	Productores con herramientas financieras básicas aplicadas

*** FORMATO CONTROLADO SIG MUNICIPIO DE YONDO ***

	Implementación de App de gestión (herramienta administrativa, contable y financiera)	Selección/adaptación de App- dos (2) Capacitaciones en uso a los 25 productores	Fincas con trazabilidad digital productiva y económica
	Asesoría para decisiones financieras	Visitas de análisis- Consolidación de datos	Recomendaciones validadas y planificación basada en datos

En todo caso se tiene definido que para la ejecución del presente convenio de asociación, el conveniente asociado deberá atender a las disposiciones establecidas en los anexos técnicos del CONVENIO 25AS161G2475, suscrito entre el Municipio de Yondó – Antioquia y Departamento de Antioquia – Secretaría de Desarrollo Económico, respecto del aporte realizado por el Departamento de Antioquia, que harán parte del presente convenio.

Dentro del proyecto se tendrán las siguientes actividades, las cuales se describen de manera detallada y están de acuerdo con la propuesta y especificaciones técnicas, la programación de actividades, el análisis de precios unitarios, el presupuesto y demás anexos que hacen parte de los estudios y documentos previos.

- Socialización del proyecto: Socialización del proyecto, donde se convoca a los productores beneficiarios, y demás participantes; en esta se tratarán los alcances del proyecto, la metodología a implementar, las actividades a desarrollar, los compromisos y los resultados esperados al terminar el proyecto.
- Vinculación del personal: Se realizará la vinculación del personal con experiencia en ganadería, consistente en profesionales y técnico del sector pecuario y administrativo; teniendo en cuenta las especificaciones establecidas en los estudios previos del convenio marco y ficha técnica.
- Caracterización de beneficiarios y sus predios: Los funcionarios encargados de la ejecución del proyecto realizarán en la primera visita la caracterización a cada uno de los veinticinco (25) beneficiarios. Se realizarán 25 Registros en el listado de enfoque diferencial de los productores beneficiados, en el formato FO-M4-P3-033 del Sistema Integrado de Gestión – SIG, de la gobernación de Antioquia y/o en el registro de usuarios propio del municipio, para conocer las condiciones socioeconómicas y productivas de los potenciales beneficiarios. Así mismo se verificará la tenencia de máximo 40 cabezas de ganado y se verifica en la plataforma SINIGAN, la georreferenciación de cada predio.
- Selección beneficiarios definitivos: de acuerdo con el listado inicial de posibles beneficiarios, se realiza visita donde se revisa el cumplimiento de los requisitos y una vez firme el acta de compromiso de vinculación al convenio.
- Firma de actas de compromisos: Se socializará con cada uno de los beneficiarios los compromisos y corresponsabilidades adquiridos con el proyecto.
- Capacitar a los productores bufaleros en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) y Buenas Prácticas de Ordeño (BPO), mejorando sanidad, inocuidad, bienestar animal y sostenibilidad: Se realizará un diagnóstico inicial de cumplimiento de BPG y BPO en las fincas, se realizará talleres teórico - prácticos, acompañamiento técnico individual, entrega de kits para aforos, pesaje y evaluación nutricional del hato, capacitación en el uso de los kits y técnicas de evaluación nutricional.

*** FORMATO CONTROLADO SIG MUNICIPIO DE YONDO ***

- Promoción de sostenibilidad ambiental y gestión de registros sanitarios: fomentar la implementación de prácticas sostenibles y sistemas de rotación, apoyo en el diligenciamiento y usos de registros sanitarios y productivos.
- Fortalecer la gestión empresarial de las fincas bufalinas: Diagnostico empresarial a cada predio, capacitación en gestión empresarial y toma de decisiones, elaboración de flujo de caja, análisis de rentabilidad y decisiones de inversión, capacitación en herramientas tecnológicas para el manejo digital de los predios.
- Dotar el centro de acopio de leche bufalina que garantice la logística de comercialización, la calidad del producto y la trazabilidad: dotación, capacitación en uso del centro y protocolos de calidad, medición de huella hídrica y huella de carbono.

La entidad precisa que, además de las especificaciones definidas en el estudio previo, deberán cumplirse de manera estricta los aspectos técnicos establecidos en los estudios previos, los anexos técnicos del convenio marco y la matriz de inversión adoptada por el Municipio de Yondó. Esta exigencia se fundamenta en que los recursos asignados para la ejecución corresponden exclusivamente al aporte del Departamento de Antioquia al convenio marco, destinados al desarrollo de los componentes y actividades previstas en el Convenio 25AS161G2475, suscrito entre el Municipio de Yondó – Antioquia y el Departamento de Antioquia – Secretaría de Desarrollo Económico. En consecuencia, la ejecución debe garantizar plena coherencia técnica, financiera y operativa con los lineamientos que rigen dicho aporte departamental.

3.2. PERSONAL – TALENTO HUMANO:

- Director General del Proyecto. Un (1) Zootecnista o Médico Veterinario con una experiencia mínima de cinco años en la coordinación y ejecución de proyectos productivos en el sector pecuario, preferiblemente en sistemas bufalinos.
- Tres (3) Médicos veterinarios, zootecnistas o ingenieros agropecuarios con experiencia comprobada de al menos tres años en extensión rural y acompañamiento técnico en ganadería vacuna y bufalina.
- Un (1) Profesional en Zootecnia o Medicina Veterinaria. Un (1) Profesional Especializado en Administración, zootecnista o profesiones afines con experiencia de 5 años en- costos - indicadores técnicos – gerenca.
- Un (1) Profesional en administración y/o zootecnista o profesiones afines, con experiencia mínima de dos (2) años.
- Un (1) Profesional Universitario del área de la Zootecnia, con experiencia mínimo de dos (2) años en manejo de bases de datos, plataformas digitales y análisis de información agropecuaria.
- Un (1) Profesional Universitario -. de carreras como la Zootecnia, Ingeniería Agropecuaria, Administración de empresas agropecuarias o carreras afines, con experiencia mínimo de un (1) año en procesamiento y sistematización de información.
- Un (1) Profesional Universitario - Publicista y carreras afines con experiencia de mínimo de un (1) año en desarrollo de los aspectos logísticos de eventos de socialización con comunidades rurales.
- Un (1) Profesional – Apoyo y Soporte a Programa Sistematizado. Un (1) Profesional de Apoyo y Soporte a Programa Sistematizado. Este perfil corresponde a un profesional, tecnólogo o técnico en sistemas, informática o áreas afines, con conocimientos en soporte técnico, mantenimiento de plataformas digitales y gestión de herramientas informáticas aplicadas a proyectos, con experiencia mínimo de dos (2) años.
- Un (1) Profesional – Apoyo en Producción, Logística y Calidad. Un (1) Profesional de apoyo en

*** FORMATO CONTROLADO SIG MUNICIPIO DE YONDO ***

Producción, Logística y Calidad. Ingeniero de Productividad y Calidad con experiencia mínimo de un (1) año en proyectos estratégicos en áreas de Producción, Logística y Calidad en sectores como alimentos, experto en metodología de producción para maximizar la productividad y minimizar el desperdicio, aplicando un método de organización del trabajo que se centra en la continua mejora y optimización del sistema de producción mediante la eliminación de desperdicios y actividades que no suman ningún tipo de valor al proceso. Con conocimiento normativo y de calidad sobre la aplicación de ISO 9001, HACCP, Buenas Prácticas de Manufactura (BPM) y auditorías internas.

- Un (1) Técnico para el Manejo Financiero, Tesorería y Contabilidad del Proyecto. Este cargo será ocupado por un técnico o tecnólogo en contabilidad, finanzas o presupuestos, con experiencia mínima de dos años en manejo financiero y contable de proyectos de desarrollo ganadero.

4. VALOR DEL CONVENIO:

El valor total estimado del aporte que realizará el Municipio de Yondó para la ejecución de las actividades del convenio asciende a la suma resultante del aporte de la entidad al convenio de asociación y del aporte del asociado; respecto del aporte de la entidad asciende a la suma de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($500.000.000,00). Aunque estos recursos tienen su origen en el convenio marco suscrito entre el Municipio de Yondó – Antioquia y la Gobernación de Antioquia, fueron debidamente incorporados al presupuesto municipal y, en consecuencia, constituyen el aporte directo del municipio al convenio de asociación que se pretende suscribir.

En todo caso, se tiene establecido que, para la ejecución del presente convenio de asociación, deberán ejecutarse los recursos aportados por el Departamento, para el desarrollo del Convenio 25AS161G2475, suscrito entre el Municipio de Yondó (Antioquia) y el Departamento de Antioquia – Secretaría de Desarrollo Económico, en lo relativo al aporte efectuado por este último, el cual hará parte integral del presente convenio.

ITEM	ACTIVIDAD	VALOR APORTE DE LA ENTIDAD
1	DOTACIÓN CENTRO DE ACOPIO	$ 52.674.556,50
2	LOGISTICA	$ 25.517.690,00
3	SERVICIOS Y OTROS	$ 149.000.000,00
4	TALENTO HUMANO Y GASTOS DE MOVILIZACIÓN	$ 272.807.753,50
VALOR TOTAL DEL APORTE DE LA ENTIDAD		$ 500.000.000,00

4.1. MATRIZ DE INVERSIÓN:

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

*** FORMATO CONTROLADO SIG MUNICIPIO DE YONDO ***

1	Balde leche metálico 13 Lt	Unidad	25	$ 72.189,00	$ 1.804.725,00
2	Cantinas	Unidad	50	$ 50.000,00	$ 2.500.000,00
3	Filtro leche plástico	Unidad	25	$ 13.860,00	$ 346.500,00
4	Flitramas	Unidad	25	$ 10.895,00	$ 272.375,00
5	Vaso sellador	Unidad	25	$ 18.548,00	$ 463.700,00
6	Diagnostico mastitis x 1Lt	Unidad	25	$ 26.280,00	$ 657.000,00
7	Toalla AH 2Hx3	Unidad	25	$ 25.990,00	$ 649.750,00
8	Paleta bravantica	Unidad	25	$ 4.089,00	$ 102.225,00
9	Tanque de leche industrial 1500 Lt	Unidad	1	$ 39.865.000,00	$ 39.865.000,00
10	REFRACTÓMETRO PARA LECHE	Unidad	2	$ 780.000,00	$ 1.560.000,00
11	ALCOHOLÍMETRO	Unidad	2	$ 142.800,00	$ 285.600,00
12	PIPETA GRADUADA X 10 ML	Unidad	3	$ 25.228,00	$ 75.684,00
13	BEAKERS VIDRIO X 100 ML	Unidad	2	$ 18.921,00	$ 37.842,00
14	PROBETA VIDRIO X 250 ML	Unidad	2	$ 49.850,00	$ 99.700,00
15	BEAKERS PLASTICO X 250 ML	Unidad	2	$ 6.664,00	$ 13.328,00
16	PROBETA PLASTICA X 1000 ML	Unidad	1	$ 48.790,00	$ 48.790,00
17	HIDROXIDO SODIO AL 0.1 REACT.CHM-LITRO	Unidad	1	$ 54.502,00	$ 54.502,00

*** FORMATO CONTROLADO SIG MUNICIPIO DE YONDO ***

18	FENOLFTALEINA SOLUCION X 120 ML	Unidad	4	$ 6.545,00	$ 26.180,00
19	ALCOHOL ETILICO 70% INDUSTRIAL X GL	Unidad	1	$ 47.719,00	$ 47.719,00
20	PIPETA VOLUMETRICA X 10 ML	Unidad	3	$ 41.650,00	$ 124.950,00
21	BURETA LLAVE TEFLON 10 ML	Unidad	1	$ 149.226,00	$ 149.226,00
22	DESENGRASANTE NEUTRO X 20 L	Unidad	1	$ 109.539,50	$ 109.539,50
23	HIPOCLORITO DE SODIO X 20 KG	Unidad	1	$ 61.880,00	$ 61.880,00
24	ACIDO PERACETICO 15% X KG	Unidad	20	$ 18.000,00	$ 360.000,00
25	AMONIO CUATERNARIO 10% QUINTA G X GL	Unidad	1	$ 49.980,00	$ 49.980,00
26	JABON ANTIBACTERIAL CLOROXILENOL X 4 L	Unidad	1	$ 63.786,00	$ 63.786,00
27	MARCO AFORADOR	Unidad	30	$ 30.000,00	$ 900.000,00
28	Pesa digital 50 KILOS	Unidad	25	$ 40.000,00	$ 1.000.000,00
29	Cinta bovinométrica	Unidad	25	$ 37.783,00	$ 944.575,00
30	BORRADOR MIGA DE PAN 4B NEGRO-BEIS-COLORES-P	Unidad	20	$ 981,00	$ 19.620,00
31	LEGAJADOR A-Z CARTA	Unidad	10	$ 6.250,00	$ 62.500,00
32	CARPETA LEGAJADORA CARTA	Unidad	75	$ 3.000,00	$ 225.000,00

*** FORMATO CONTROLADO SIG MUNICIPIO DE YONDO ***

33	CINTA ANCHA ENMASCARAR 48X20 GRAFITOS	Unidad	10	$ 4.676,00	$ 46.760,00
34	CLIP METALICO X 100	Unidad	10	$ 1.050,00	$ 10.500,00
35	CINTA ANCHA EMPAQUE 48MM X 200 MTS	Unidad	10	$ 6.000,00	$ 60.000,00
36	CORRECTOR LIQUIDO EN LAPIZ	Unidad	20	$ 2.000,00	$ 40.000,00
37	BOLIGRAFO 0.7MM SEMI GEL NEGRO PUNTA FINA	Unidad	50	$ 705,00	$ 35.250,00
38	MARCADOR TANK PERMANENTE NEGRO	Unidad	20	$ 2.250,00	$ 45.000,00
39	PERFORADORA 2 HUECOS MEDIANA	Unidad	10	$ 10.399,00	$ 103.990,00
40	REGLA 30 CM NEON RIGIDA BOLSA	Unidad	10	$ 1.125,00	$ 11.250,00
41	RESMA FOTOCOPIA CARTA	Unidad	25	$ 16.000,00	$ 400.000,00
42	UÑA SACAGANCHO CAJA	Unidad	10	$ 1.800,00	$ 18.000,00
43	TABLA DE APOYO PLASTICA MANILLA METAL	Unidad	5	$ 6.500,00	$ 32.500,00
44	Cartilla impresa a color portada papel ecológico de 150 , 20 pág 5 folios a color papel ecológico 70 g tamaño media carta grapada caballete	Unidad	100	$ 12.500,00	$ 1.250.000,00
45	carnet a color impreso a dos caras	Unidad	10	$ 8.100,00	$ 81.000,00

*** FORMATO CONTROLADO SIG MUNICIPIO DE YONDO ***

46	Camiseta tipo polo con logo bordado	Unidad	20	$ 40.000,00	$ 800.000,00
47	Pava de drill tipo safary con logo bordado	Unidad	10	$ 30.300,00	$ 303.000,00
48	Chaleco drill 4 bolsillos con logo punto corazón	Unidad	10	$ 46.000,00	$ 460.000,00
49	Computador	Unidad	1	$ 2.090.000,00	$ 2.090.000,00
50	Impresora	Unidad	1	$ 1.350.000,00	$ 1.350.000,00
51	Toner	Unidad	5	$ 490.000,00	$ 2.450.000,00
52	Disco duro externo 2 TERAS	Unidad	3	$ 364.140,00	$ 1.092.420,00
53	Memorias USB 32 GB	Unidad	5	$ 26.180,00	$ 130.900,00
54	Software costos y registros tecnicos	Unidad	25	$ 720.000,00	$ 18.000.000,00
55	Software de gerencia	Unidad	1	$ 30.000.000,00	$ 30.000.000,00
56	Software acopio de leche	Unidad	1	$ 14.000.000,00	$ 14.000.000,00
57	Capacitación Gestión social	Unidad	1	$ 7.000.000,00	$ 7.000.000,00
58	Capacitación Pasturas	Unidad	1	$ 11.000.000,00	$ 11.000.000,00
59	Huella de carbono	Unidad	1	$ 29.000.000,00	$ 29.000.000,00
60	Capacitaciones especializadas sobre manejo de búfalos.	Unidad	1	$ 40.000.000,00	$ 40.000.000,00
61	Socializaciones refrigerio	Unidad	60	$ 20.000,00	$ 1.200.000,00

*** FORMATO CONTROLADO SIG MUNICIPIO DE YONDO ***

62	Socializaciones almuerzo	Unidad	60	$ 25.000,00	$ 1.500.000,00
63	Capacitaciones refrigerio	Unidad	120	$ 20.000,00	$ 2.400.000,00
64	Capacitaciones almuerzo	Unidad	120	$ 25.000,00	$ 3.000.000,00
65	Día de campo refrigerio	Unidad	60	$ 20.000,00	$ 1.200.000,00
66	Día de campo almuerzo	Unidad	60	$ 40.000,00	$ 2.400.000,00
67	Evento final refrigerio	Unidad	60	$ 20.000,00	$ 1.200.000,00
68	Evento final almuerzo	Unidad	60	$ 25.000,00	$ 1.500.000,00
69	Director general del proyecto. Profesional en zootecnia/Medicina veterinaria	Meses	5	$ 6.000.000,00	$ 30.000.000,00
70	Profesionales - extensionistas de campo. Médicos veterinarios - Zootecnistas -/Ingenieros Agropecuarios.	Meses	5	$ 4.200.000,00	$ 21.000.000,00
71	Profesionales - extensionistas de campo. Médicos veterinarios - Zootecnistas -/Ingenieros Agropecuarios.	Meses	5	$ 4.200.000,00	$ 21.000.000,00
72	Profesionales - extensionistas de campo. Médicos veterinarios - Zootecnistas -/Ingenieros Agropecuarios.	Meses	5	$ 3.500.000,00	$ 17.500.000,00
73	Profesional especializado registros y costos - gerencia	Meses	5	$ 6.000.000,00	$ 30.000.000,00
74	Profesional universitario - Coordinador gestion de datos	Meses	5	$ 4.200.000,00	$ 21.000.000,00

*** FORMATO CONTROLADO SIG MUNICIPIO DE YONDO ***

75	Profesional universitario - auxiliar de Gestión de datos	Meses	5	$ 3.500.000,00	$ 17.500.000,00
76	Profesional universitario - auxiliar de Gestión de datos/ publicista	Meses	5	$ 3.500.000,00	$ 17.500.000,00
77	Profesional de apoyo en costos y registros	Meses	5	$ 2.500.000,00	$ 12.500.000,00
78	Profesional de apoyo en Producción, Logística y Calidad	Meses	5	$ 3.300.000,00	$ 16.500.000,00
79	Profesional de apoyo y soporte a programas sistematizados	Meses	5	$ 3.500.000,00	$ 17.500.000,00
80	Técnico para el manejo financiero, manejo de tesorería y manejo contable del proyecto, elaborando mensualmente los informes financieros. técnico /Tecnólogo en presupuestos. Experiencia especifica en el tema.	Meses	5	$ 3.000.000,00	$ 15.000.000,00
81	Otros gastos de movilización	Global	1	$ 35.807.753,50	$ 35.807.753,50
TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL APORTE DE LA ENTIDAD					$ 500.000.000,00

5. **PLAZO DE EJECUCIÓN**. CINCO (05) MESES, contados a partir de la firma del acta de inicio, sin exceder el plazo del 25AS161G2475, suscrito entre el Municipio de Yondó – Antioquia y Departamento de Antioquia – Secretaría de Desarrollo Económico, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución (Registro Presupuestal y aprobación de garantías).

ELABORÓ:

ORIGINAL FIRMADO
YERSON ANTONIO ARIZA RIVERA
Alcalde Municipal

Proyectó: Edwin Jonahtan Monsalve / CPS Profesional

*** FORMATO CONTROLADO SIG MUNICIPIO DE YONDO ***