AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

LISTA DE CHEQUEO PARA PRESUPUESTOS

110-GPY-FR-063-V05
20/02/2025

OBJETO DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO GUAYURIBA, EN EL MUNICIPIO ACACIAS, META.**	**NÚMERO DEL PROYECTO:**	1644860
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	**3,00 MESES**	**FECHA DE ELABORACION:**	23/03/2026

01 PRESUPUESTO	**CODIGO FORMATO**	**CASILLA DE VERIFICACIÓN SI / NO / N/A**
1.01 PRESUPUESTO RESUMEN	110-GPY-FR-009	SI
1.02 PRESUPUESTO DE OBRA	110-GPY-FR-008	SI
1.03 AIU	110-GPY-FR-001	SI
1.04 PRESUPUESTO BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PÚBLICA		SI
1.05 PRESUPUESTO SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	110-GPY-FR-108	N/A
1.06 PRESUPUESTO DE GESTIÓN AMBIENTAL	110-GPY-FR-014	SI
1.07 PRESUPUESTO DE PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	110-GPY-FR-078	SI
1.08 PRESUPUESTO DE PLAN DE CALIDAD	110-GPY-FR-108	N/A
1.09 PRESUPUESTO DE OTROS BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PÚBLICA	110-GPY-FR-108	N/A
1.10 PLAN DE ENSAYOS	110-GPY-FR-108	N/A
1.11 PRESUPUESTO DE INTERVENTORÍA	110-GPY-FR-007	SI
1.12 FACTOR MULTIPLICADOR	110-GPY-FR-005	SI
1.13 PRESUPUESTO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN	110-GPY-FR-006	N/A
1.14 PRESUPUESTO GASTOS DE LEGALIZACIÓN ASOCIADOS AL PROYECTO	110-GPY-FR-108	N/A
02 MEMORIAS	**CODIGO FORMATO**	**CASILLA DE VERIFICACIÓN SI / NO / N/A**
2.1 MEMORIAS DE CÁLCULO DE CANTIDADES DE OBRA	110-GPY-FR-015	SI
03 APU	**CODIGO FORMATO**	**CASILLA DE VERIFICACIÓN SI / NO / N/A**
3.1 ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	110-GPY-FR-002	SI
04 ESTUDIO DE MERCADO	**CODIGO FORMATO**	**CASILLA DE VERIFICACIÓN SI / NO / N/A**
4.1 RESOLUCIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA		SI
4.2 LISTA DE ACTIVIDADES NO REFERENCIADAS		SI
4.3 LISTA DE INSUMOS NO REFERENCIADOS		SI
4.4 DESGLOCE DE ACTIVIDADES NO REFERENCIADAS		SI
4.5 ESTUDIO DE MERCADO	110-ECP-FR-080	SI
4.6 COTIZACIONES		SI
05 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	**CODIGO FORMATO**	**CASILLA DE VERIFICACIÓN SI / NO / N/A**
5.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	110-GPY-FR-003	SI
5.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARTICULARES		SI
06 PROGRAMACIÓN	**CODIGO FORMATO**	**CASILLA DE VERIFICACIÓN SI / NO / N/A**
6.1 PLANEACIÓN DEL PROYECTO		SI
6.2 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES (acorde con la cadena de valor de la MGA)	110-GPY-FR-079	SI
6.3 FLUJO MENSUAL DE FONDOS (acorde con la cadena de valor de la MGA)	110-GPY-FR-082	SI
6.4 PROGRAMACIÓN DE OBRA EN PROJECT, PRIMAVERA O SIMILAR		SI
07 PROCESO CONSTRUCTIVO	**CODIGO FORMATO**	**CASILLA DE VERIFICACIÓN SI / NO / N/A**
7.1 PROCESO CONSTRUCTIVO		SI

OBSERVACIONES

Firma:
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma:
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Nota 1: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.
Nota 2: Una vez cumplido el proceso de verificación por cada responsable se debe firmar la lista de chequeo.

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

PRESUPUESTO RESUMEN

110-GPY-FR-009-V06
20/02/2025

OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO GUAYURIBA, EN EL MUNICIPIO ACACIAS, META.	NÚMERO DEL PROYECTO:	1644860
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	3,00 MESES	FECHA DE ELABORACION:	23/03/26

N° ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR TOTAL
1	OBRA	$ 703.148.577,00
2	BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PÚBLICA	$ 41.565.762,00
3	INTERVENTORÍA	$ 62.406.837,00
4		
	VALOR TOTAL PROYECTO	**$ 807.121.176,00**
SON:	OCHOCIENTOS SIETE MILLONES CIENTO VEINTIòN MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS	

Firma:
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma:
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

FORMULARIO 1
PRESUPUESTO OFICIAL

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del presupuesto oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

OBJETO DE LA OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO GUAYURIBA, EN EL MUNICIPIO ACACIAS, META.
NÚMERO DE PROYECTO:	1644860
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	3,00 MESES
FECHA DE ELABORACIÓN:	23/03/26

Nº	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTICULAR	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1				**CONSTRUCCION DE ENROCADO**				
1.1				**PRELIMINARES**				
1.1.1	11020401	11020401		EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	m3	1260,00	$ 49.476,00	$ 62.339.760,00
1.1.2	NE 004		NE 004	EXCAVACION MECANICA DE MATERIAL BAJO EL AGUA	m3	655,28	$ 50.558,00	$ 33.129.646,00
							Subtotal 1.1	$ 95.469.406,00
1.2				**ENROCADO**				
1.2.1	NE 001		NE 001	CONSTRUCCIÓN DE ENROCADO INCLUYE EXTRACCIÓN, TRANSPORTE, CARGUE Y CONFORMACIÓN TAMAÑO MAYOR O IGUAL 1 M3	m3	1199,08	$ 427.494,00	$ 512.599.506,00
1.2.2	11021104	11021104		GEOTEXTIL NT 2500 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	911,82	$ 16.639,00	$ 15.171.773,00
							Subtotal 1.2	$ 527.771.279,00
1.3				**JARILLON**				
1.3.1	NE 002		NE 002	INSTALACION DE JARILLÓN CON MATERIAL GRANULAR DE RIO	m3	1921,21	$ 28.205,00	$ 54.187.728,00
							Subtotal 1.3	$ 54.187.728,00
1.4				**MANEJO DE AGUA**				
1.4.1	11010304	11010304		MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 6" AUTOCEBANTE DIESEL	dia	39,00	$ 386.467,00	$ 15.072.213,00
							Subtotal 1.4	$ 15.072.213,00
							Subtotal 1	$ 692.900.626,00
2				**CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE**				
2.1				**PRELIMINARES**				
2.1.1	11020401	11020401		EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	m3	36,40	$ 49.476,00	$ 1.800.926,00
							Subtotal 2.1	$ 1.800.926,00
2.2				**FILTRO**				
2.2.1	11021101	11021101		GEOTEXTIL NT 1600 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	237,00	$ 9.750,00	$ 2.310.750,00
2.2.2	14140110	14140110		TUBO PVC 100 MM (4") DREN. SIN FILTRO	m	91,00	$ 65.756,00	$ 5.983.796,00
2.2.3	NE 003		NE 003	INSTALACION DE FILTRO CON MATERIAL GRANULAR	m3	36,40	$ 15.178,00	$ 552.479,00
							Subtotal 2.2	$ 8.847.025,00
							Subtotal 2	$ 10.647.951,00
SUBTOTAL OBRAS INCLUYE AIU								$ 703.548.577,00
				BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PÚBLICA				
				SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	u	1,00	$ 7.269.040,00	$ 7.269.040,00
				PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Ó PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUIA AMBIENTAL	u	1,00	$ 11.846.157,00	$ 11.846.157,00
				PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	u	1,00	$ 12.450.565,00	$ 12.450.565,00
				OTROS BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PÚBLICA	u	1,00	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00
								$ -
SUBTOTAL BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PÚBLICA								$ 41.565.762,00
TOTAL								$ 744.714.339,00

SON:	**SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

NOTA 4: Los precios unitarios del presente presupuesto corresponden a la resolución de precios de referencia basados en la Resolución 100-037-021 DE 2025 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.

NOTA 5: Los precios unitarios para el proyecto localizado en el municipio de Acacias tienen incluido el Factor de Incremento 1,05% de acuerdo con su localización. Lo anterior teniendo en cuenta la tabla de incrementos sugeridos por transportes, acarreos y condiciones especiales a municipios de la resolución de precios oficiales de referencia 100-037-021 DE 2025 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.

NOTA 6: El presente presupuesto fue elaborado con base en el resultado de los estudios y diseños realizados por la Agencia para la Infraestructura del Meta

NOTA 7: El AIU del 31 % contemplado en el presupuesto ha sido incluido a solicitud de la Corporación y será desglosado y discriminado por CORMACARENA, de acuerdo con sus requerimientos y lineamientos.

DESCRIPCION	PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	25%
IMPREVISTO	1%
UTILIDAD	5%
TOTAL A.I.U	31%

Firma:
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma:
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructu
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

ENTIDAD FORMULADORA:	CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL AREA DE MANEJO ESPECIAL DE LA MACARENA "CORMACARENA"
Objeto:	*CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO GUAYURIBA, EN EL MUNICIPIO ACACIAS, META.*

ANALISIS DE AIU

ITEM	CONCEPTO	%	VALOR TOTAL
	TOTAL COSTO DIRECTO OBRAS	**100,00%**	$ 536.754.829,67
1	**ADMINISTRATIVO**	**25,00%**	**$ 134.188.707**
1,1	Personal + prestaciones sociales (incluye personal administrativo)	8,00%	$ 42.955.919
1,2	Alquiler de equipos de topografía	2,25%	$ 12.076.984
1,3	Servicio de Laboratorio	1,00%	$ 5.367.548
1,4	Alquiler oficina (incluye mobilirio servicios publicos, internet y papeleria)	0,50%	$ 2.683.774
1,5	Impuestos (impuesto de guerra, estampilla pro universidades y otros)	11,86%	$ 63.657.338
1,6	Pólizas	1,39%	$ 7.447.144
	TOTAL	**25,00%**	**$ 134.188.707**
2	**IMPREVISTOS**	**1,00%**	**$ 5.367.548,30**
3	**UTILIDAD**	**5,00%**	**$ 26.837.741,48**
	TOTAL (Ajustado al peso)		**$ 166.393.997,1968**

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL **META**
NIT. 900220547-5

PRESUPUESTO BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PÚBLICA

OBJETO DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO GUAYURIBA, EN EL MUNICIPIO ACACIAS, META.**
FECHA DE ELABORACIÓN:	**23/03/26**

BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PÚBLICA			
ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR TOTAL**	
1	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	$	7.269.040,00
2	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Ó PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUIA AMBIENTAL	$	11.846.157,00
3	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	$	12.450.565,00
4	OTROS BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PÚBLICA	$	10.000.000,00
5			
	TOTAL	**$**	**41.565.762,00**
SON:	**CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS**		

Firma:
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma:
Nombre: Fernando Fajardo Alvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

PRESUPUESTO OFICIAL GESTIÓN AMBIENTAL

110-GPY-FR-014-V06
14/08/2025

OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO GUAYURIBA, EN EL MUNICIPIO ACACIAS, META.
FECHA DE ELABORACION:	23/03/2026

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

PERSONAL PROFESIONAL

N° ITEM	PERFIL	CATEGORIA	CARGO	NUMERO DE PERSONAS	DEDICACIÓN (hombre-mes)	TIEMPO (MESES)	SALARIO TOTAL	INCIDENCIA	VALOR TOTAL
			PERSONAL TECNICO						
1,0	Tecnico	T15	Auxiliar de Ingenieria	1,0	15,00%	3,0	$ 3.573.964,51	100%	$ 1.608.284,00
A	SUBTOTAL DE PERSONAL								$ 1.608.284,00

N°	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	TIEMPO (MESES)	PRECIO UNITARIO	INCIDENCIA	VALOR TOTAL
1	PROGRAMA: MANEJO DE MATERIALES DE CONSTRUCCION	N/A	Rollo de plástico negro cal. 6		u	1	3,0	$ 302.900,00	100%	$ 908.700,00
2	PROGRAMA: RECUPERACIÓN DE ÁREAS INTERVENIDAS	N/A	Actividades de orden y limpieza de las areas intervenidas (incluye campamento temporal y nuevas obras)		día	3	3,0	$ 563.133,00	100%	$ 5.068.197,00
			Siembra de Revegetalizacion con especies nativas o vetiver (4 Ayudantes)		dia	3	1,0	$ 420.325,24	100%	$ 1.260.976,00
3	PROGRAMA: MANEJO DE CAMPAMENTOS TRANSITORIOS	N/A	N/A		u	1	3,0	$ -	100%	$ -
4	PROGRAMA: SEÑALIZACIÓN	N/A	Señalización de obra (Avisos en Polietileno de 20 X 30 cms, Plástica de 1.35 mts con base piramidal "Señalizacion Ambiental")		u	1	3,0	$ 1.000.000,00	100%	$ 3.000.000,00

B	SUBTOTAL DE COSTOS DIRECTOS	$ 10.237.873,00
C	VALOR TOTAL (A+B)	$ 11.846.157,00
SON:	ONCE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS	

NOTA: Los precios unitarios del presente presupuesto corresponden a la resolución de precios de referencia 100-037-021 de 2025 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.

NOTA: El presente presupuesto es realizado en base a los costos unitarios presentados por Carlos Alberto Atencia Berbesi, para la implementación del Plan de Manejo Ambiental.

SON:	

NOTA: Los precios unitarios del presente presupuesto corresponden a la resolución de precios de referencia 100-037-021 de 2025 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.

NOTA: El presente presupuesto es realizado en base a los costos unitarios presentados por Victoria Gutierrez, para la implementación del Plan de Manejo Ambiental.

Firma:
Nombre: Victoria Gutierrez
Cargo: Ingeniera Ambiental
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma:
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

299

PRESUPUESTO OFICIAL PLAN DE MANEJO TRANSITO

110-GPY-FR-078-V06
14/08/2025

OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO GUAYURIBA, EN EL MUNICIPIO ACACIAS, META.
FECHA DE ELABORACION:	23/03/2026

PERSONAL PROFESIONAL								
N° ITEM	PERFIL	CATEGORIA	CARGO	NUMERO DE PERSONAS	DEDICACIÓN (hombre - mes)	TIEMPO (MESES)	SALARIO TOTAL	VALOR TOTAL
								$ -
PERSONAL TÉCNICO								
								$ -
PERSONAL AUXILIAR								
1	Bachiller Académico	T12	Auxiliar para manejo de trafico	1	100%	3	$ 2.592.006	$ 7.776.017,00
A	SUBTOTAL PERSONAL							$ 7.776.017,00

COSTOS DIRECTOS								
N° ITEM	TIPO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	INCIDENCIA SOBRE LA TARIFA	TIEMPO (MESES)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	insumo	BARRICADAS CON FLECHA	u	2	35%	3	$ 786.400,00	$ 1.651.440,00
2	insumo	LINTERNAS REGULACION	u	2	35%	3	$ 75.000,00	$ 157.500,00
3	insumo	Paletas pare - siga. Señal preventiva SRO-04	u	2	35%	3	$ 66.900,00	$ 140.490,00
4	insumo	DELINEADORES TUBULARES (COLOMBINAS)	u	4	35%	3	$ 48.900,00	$ 205.380,00
5	insumo	Barreras plasticas (maletines) de 2,00 mts de largo	u	0	35%	3	$ 385.600,00	$ -
6	insumo	Cinta reflectiva de alta intensidad,	m	100	35%	3	$ 255,00	$ 26.775,00
7	insumo	pasacalles	u	1	35%	3	$ 320.250,00	$ 336.263,00
8	insumo	señales informativas de obras (ISO)	u	2	35%	3	$ 315.000,00	$ 661.500,00
9	insumo	Señales reglamentativas de obras (SRO)	u	2	35%	3	$ 315.000,00	$ 661.500,00
10	insumo	Señales preventivas de obra (SPO)	u	2	35%	3	$ 315.000,00	$ 661.500,00
11	insumo	chalecos reflectivos	u	2	35%	3	$ 78.250,00	$ 164.325,00
12	insumo	pitos auxiliares de transito	u	1	35%	3	$ 7.500,00	$ 7.875,00
B	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS							$ 4.674.548,00
C	VALOR TOTAL (C+D)							$ 12.450.565,00
SON:	DOCE MILLONES CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS							

NOTA: Los precios unitarios del presente presupuesto corresponden a la resolución de precios de referencia100-037-021 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.

NOTA: El presente presupuesto es realizado en base a los costos unitarios presentados por Victoria Gutierrez, para la implementación del Plan de Manejo Ambiental.

Firma:
Nombre: Victoria Gutierrez
Cargo: Ingeniera Ambiental
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma:
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

300

PRESUPUESTO OFICIAL DE SERVICIOS

110-ECP-FR-108-V03
14/08/2025

OBJETO DEL PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO GUAYURIBA, EN EL MUNICIPIO ACACIAS, META.
FECHA DE ELABORACIÓN:	23/03/26

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO							
ÍTEM	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	DEDICACIÓN (hombre - mes)	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	Personal de Seguridad y Salud en el Trabajo	Tecnico grado 09 (Aprobación de dos (2) años de educación superior de pregrado y seis (6) meses de experiencia relacionada o laboral.) Decreto 0312 de Marzo de 2026	MES	50%	3	$ 4.389.537,92	$ 6.584.306,88
2	Elementos primeros Axilios	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS CON INSUMOS	UND	100%	1	$ 285.000,00	$ 285.000,00
4	Elementos	CAMILLA DE EMERGENCIA	UND	100%	2	$ 172.866,50	$ 345.733,00
5	Elementos primeros Axilios	INMOVILIZADOR PARA CAMILLA	UND	100%	2	$ 27.000,00	$ 54.000,00
6							
7							
8							
9							
						VALOR TOTAL	$ 7.269.040,00
SON:		*SIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUARENTA PESOS*					

Firma:
Nombre: Juan Carlos Osnina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma:
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8
CC Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

PRESUPUESTO OFICIAL DE SERVICIOS

110-ECP-FR-108-V03
14/08/2025

OBJETO DEL PROYECTO:	**CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN EN SECTORES CRÍTICOS DEL RÍO GUAYURIBA, EN EL MUNICIPIO ACACIAS, META.**
FECHA DE ELABORACIÓN:	**23/03/2026**

OTROS BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PÚBLICA						
ÍTEM	**PRODUCTO**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
1		REVISION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	UNIDAD	1	$ 10.000.000,00	$ 10.000.000,00
2						$ -
3						$ -
4						$ -
5						$ -
6						$ -
7						$ -
8						$ -
					VALOR TOTAL	**$ 10.000.000,00**
SON:		*DIEZ MILLONES DE PESOS*				

Firma:
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma:
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11020401	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
31501003	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS POTENCIA 138 HP BALDE DE 1.5 M3. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE		h	$ 315.266,99	0,1100	$ 34.679,37
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 1.313,52	3,0000	$ 39,41
					Subtotal Equipos	$ 34.718,78

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					Subtotal Materiales	

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0125	$ 1.313,52
					Subtotal Mano de Obra	$ 1.313,52
					Total Costo Directo	$ 36.032,30

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		$ 37.768,24
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 9.442,06
IMPREVISTOS	1%	$ 377,68
UTILIDAD	5%	$ 1.888,41
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 49.476,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma: _____
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NE 004	EXCAVACION MECANICA DE MATERIAL BAJO EL AGUA	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
31501003	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS POTENCIA 138 HP BALDE DE 1.5 M3. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE		h	$ 315.266,99	0,0750	$ 23.645,02
30901004	MOTOBOMBA 4" DE ENTRADA Y SALIDA 11 HP AUTOCEBANTE A GASOLINA. ALQUILER DÍA INCLUYE COMBUSTIBLE Y MANGUERA DE 6 M		día	$ 161.052,34	0,0750	$ 12.078,93
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 1.050,81	3,0000	$ 31,52
					Subtotal Equipos	**$ 35.755,47**

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					Subtotal Materiales	

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0100	$ 1.050,81
					Subtotal Mano de Obra	**$ 1.050,81**
					Total Costo Directo	**$ 36.806,28**

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		$ 38.594,05
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 9.648,51
IMPREVISTOS	1%	$ 385,94
UTILIDAD	5%	$ 1.929,70
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 50.558,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma: _____
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NE 001	CONSTRUCCIÓN DE ENROCADO INCLUYE EXTRACCIÓN, TRANSPORTE, CARGUE Y CONFORMACIÓN TAMAÑO MAYOR O IGUAL 1 M3	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
31501003	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS POTENCIA 138 HP BALDE DE 1.5 M3. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE		h	$ 315.266,99	0,3300	$ 104.038,11
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 8.406,50	3,0000	$ 252,20
					Subtotal Equipos	$ 104.290,31

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
IN 001	ENROCADO		m3	1,0000	$ 150.000,00	$ 150.000,00
					Subtotal Materiales	$ 150.000,00

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
50101003	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	m3 - km	1,0000	36,93	$ 1.723,11	$ 63.634,45
					Subtotal Transportes	$ 63.634,45

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,0400	$ 8.406,50
					Subtotal Mano de Obra	$ 8.406,50
					Total Costo Directo	$ 326.331,26

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,00
Total Costo Directo Ajustado		$ 326.331,26
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 81.582,82
IMPREVISTOS	1%	$ 3.263,31
UTILIDAD	5%	$ 16.316,56
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 427.494,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma: _____
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11021104	GEOTEXTIL NT 2500 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 2.348,30	3,0000	$ 70,45
					Subtotal Equipos	$ 70,45

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24201003	GEOTEXTIL NT 2500	Textil sintético	m2	1,1500	$ 8.512,70	$ 9.789,61
					Subtotal Materiales	$ 9.789,61

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,0063	$ 1.324,02
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0063	$ 1.024,28
					Subtotal Mano de Obra	$ 2.348,30
					Total Costo Directo	$ 12.208,36

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		$ 12.701,36
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 3.175,34
IMPREVISTOS	1%	$ 127,01
UTILIDAD	5%	$ 635,07
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 16.639,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma: _____
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NE 002	INSTALACION DE JARILLON CON MATERIAL GRANULAR DE RIO	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
31501003	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS POTENCIA 138 HP BALDE DE 1.5 M3. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE		h	$ 315.266,99	0,0500	$ 15.763,35
32101007	VIBROCOMPACTADOR 10 TONELADAS 153 HP		h	$ 158.063,36	0,0300	$ 4.741,90
					Subtotal Equipos	$ 20.505,25

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					Subtotal Materiales	

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					Subtotal Mano de Obra	
					Total Costo Directo	$ 20.505,25

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		$ 21.530,51
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 5.382,63
IMPREVISTOS	1%	$ 215,31
UTILIDAD	5%	$ 1.076,53
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 28.205,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma:
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma:
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11010304	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 6" AUTOCEBANTE DIESEL	día	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
30901005	MOTOBOMBA 6" DE ENTRADA Y SALIDA AUTOCEBANTE DIESEL. ALQUILER DÍA INCLUYE COMBUSTIBLE Y MANGUERA DE 6 M		día	$ 255.157,21	1,0000	$ 255.157,21
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 26.270,33	3,0000	$ 788,11
					Subtotal Equipos	$ 255.945,32

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					Subtotal Materiales	

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,2500	$ 26.270,33
					Subtotal Mano de Obra	$ 26.270,33
					Total Costo Directo	$ 282.215,65

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		$ 295.012,92
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 73.753,23
IMPREVISTOS	1%	$ 2.950,13
UTILIDAD	5%	$ 14.750,65
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 386.467,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma: _____
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11020401	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
31501003	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS POTENCIA 138 HP BALDE DE 1.5 M3. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE		h	$ 315.266,99	0,1100	$ 34.679,37
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 1.313,52	3,0000	$ 39,41
					Subtotal Equipos	$ 34.718,78

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					Subtotal Materiales	

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0125	$ 1.313,52
					Subtotal Mano de Obra	$ 1.313,52
					Total Costo Directo	$ 36.032,30

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		$ 37.768,24
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 9.442,06
IMPREVISTOS	1%	$ 377,68
UTILIDAD	5%	$ 1.888,41
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 49.476,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma:
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma:
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
11021101	GEOTEXTIL NT 1600 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 2.348,30	3,0000	$ 70,45
					Subtotal Equipos	$ 70,45

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
24201001	GEOTEXTIL NT 1600	Textil sintético	m2	1,1500	$ 4.157,50	$ 4.781,13
					Subtotal Materiales	$ 4.781,13

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201007	Ayudante (2)	$ 99.645,00	210,91	$ 210.162,62	0,0063	$ 1.324,02
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0063	$ 1.024,28
					Subtotal Mano de Obra	$ 2.348,30
					Total Costo Directo	$ 7.199,88

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		$ 7.442,46
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 1.860,62
IMPREVISTOS	1%	$ 74,42
UTILIDAD	5%	$ 372,12
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 9.750,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma: _____
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
14140110	TUBO PVC 100 MM (4") DREN. SIN FILTRO	m	

I. EQUIPO						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)		%	$ 10.037,43	3,0000	$ 301,12
					Subtotal Equipos	$ 301,12

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
25002019	TUBO DRENAJE PVC 100 MM (4")	Tubería acueducto y alcantarillado	m	1,0300	$ 36.839,59	$ 37.944,78
					Subtotal Materiales	$ 37.944,78

III. TRANSPORTES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
40201001	Ayudante	$ 49.822,50	210,91	$ 105.081,31	0,0375	$ 3.940,55
40101001	Oficial	$ 80.665,00	201,55	$ 162.583,40	0,0375	$ 6.096,88
					Subtotal Mano de Obra	$ 10.037,43
					Total Costo Directo	$ 48.283,33

V. COSTOS INDIRECTOS			
			TOTALES
		Factor de Incremento	1,05
		Total Costo Directo Ajustado	$ 50.195,63
		ADMINISTRACIÓN 25%	$ 12.548,91
		IMPREVISTOS 1%	$ 501,96
		UTILIDAD 5%	$ 2.509,78
		Precio Unitario Total Aproximado al Peso $	$ 65.756,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma: _____
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma: _____
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

DATOS ESPECÍFICOS			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NE 003	INSTALACION DE FILTRO CON MATERIAL GRANULAR	m3	

I. EQUIPO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	UNIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
31501003	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS POTENCIA 138 HP BALDE DE 1.5 M3. INCLUYE OPERADOR Y COMBUSTIBLE		h	$ 315.266,99	0,0350	$ 11.034,34
					Subtotal Equipos	$ 11.034,34

II. MATERIALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	GRUPO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	VR. UNITARIO
					Subtotal Materiales	

III. TRANSPORTES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	TARIFA	VR. UNITARIO
					Subtotal Transportes	

IV. MANO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	VR. UNITARIO
					Subtotal Mano de Obra	
					Total Costo Directo	$ 11.034,34

V. COSTOS INDIRECTOS

		TOTALES
Factor de Incremento		1,05
Total Costo Directo Ajustado		$ 11.586,06
ADMINISTRACIÓN	25%	$ 2.896,52
IMPREVISTOS	1%	$ 115,86
UTILIDAD	5%	$ 579,30
Precio Unitario Total Aproximado al Peso $		$ 15.178,00

NOTA: Los documentos publicados periódicamente son propiedad de la Agencia para la Infraestructura del Meta. Su uso con fines comerciales o de lucro a cualquier título sin previa autorización, está totalmente prohibido y constituye una infracción a la normatividad vigente.

Firma:
Nombre: Fernando Fajardo Álvarez
Cargo: Director Técnico de Estructuración de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Firma:
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Calle 15 No. 40 – 01 Lobby 1 Piso 8
CC. Primavera Urbana - Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
http://aim-meta.gov.co

AGENCIA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL META
NIT. 900220547-5

PLANEACIÓN DE PROYECTO

ID	NIVEL	ITEM	ITEM TRUNCADO	ACTIVIDAD	Comienzo	Fin	Duración	Predecesoras	Responsable	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0			Viabilidad	6/02/26	0/01/00													
2	1	1		01 Formulacion	13/02/26	14/02/26				X									
3	2	1,01		1.01 MGA	6/02/26	7/02/26	2		Formulador	X									
4	2	1,02		1.02 Documento Tecnico	7/02/26	8/02/26	2	3	Formulador	X									
5	2	1,03		1.03 Plan de Sostenibilidad	8/02/26	7/02/26	0	4	Formulador	X									
6	2	1,04		1.04 Plano de Localizacion	7/02/26	8/02/26	2	5	Formulador	X									
7	2	1,05		1.06 Localizacion KMZ	8/02/26	9/02/26	2	6	Formulador	X									
8	2	1,06		1.07 Solicitud de la Necesidad	9/02/26	10/02/26	2	7	Formulador	X									
9	2	1,07		1.08 Informe de Visita	10/02/26	11/02/26	2	8	Formulador	X									
10	2	1,08		1.09 Socializacion de Proyecto	11/02/26	12/02/26	2	9	Formulador	X									
11	2	1,09		1.10 Presentacion	12/02/26	13/02/26	2	10	Formulador	X									
12	2	1.10	1	1.11 Verificacion Requisitos	13/02/26	14/02/26	2	11	Formulador	X									
13	2	1,11		1.12 Relacion Documental	14/02/26	15/02/26	2	12	Formulador	X									
14	1	2		1.05 Banco de Proyectos	15/02/26	22/02/26				X									
15	2	2.1	2	00 Hoja de Control Documental	15/02/26	16/02/26	2	13	Formulador	X									
16	2	2.2	2	01 Lista de Chequeo	16/02/26	17/02/26	2	15	Formulador	X									
17	2	2.3	2	02 Carta de Presentacion	17/02/26	18/02/26	2	16	Formulador	X									
18	2	2.4	2	03 Soporte Tecnico	18/02/26	19/02/26	2	17	Formulador	X									
19	2	2.5	2	04 Plan de Inversion	19/02/26	20/02/26	2	18	Formulador	X									
20	2	2.6	2	05 Plan de Desarrollo	20/02/26	21/02/26	2	19	Formulador	X									
21	2	2.7	2	06 Cronograma	21/02/26	22/02/26	2	20	Formulador	X									
22	1	3		02 Presupuesto	22/02/26	6/04/26				X	X	X							
23	2	3.01	3	2.1 Presupuesto Excel	22/02/26	23/02/26	2	21	Formulador	X									
24	2	3.02	3	2.1 Presupuesto	23/02/26	24/03/26	30	23	Formulador	X	X								
25	2	3.03	3	2.2 Memorias Excel	24/03/26	25/03/26	2	24	Formulador		X								
26	2	3.04	3	2.2 Memorias	25/03/26	26/03/26	2	25	Formulador		X								
27	2	3.05	3	2.3 APUS Excel	26/03/26	27/03/26	2	26	Formulador		X								
28	2	3.06	3	2.3 APUS	27/03/26	28/03/26	2	27	Formulador		X								
29	2	3.07	3	2.4 Estudio de Mercado Excel	28/03/26	29/03/26	2	28	Formulador		X								
30	2	3.08	3	2.4 Estudio de Mercado	29/03/26	30/03/26	2	29	Formulador		X								
31	2	3.09	3	2.4.1 Estudio de Mercado Cotizaciones CT	30/03/26	31/03/26	2	30	Formulador		X								
32	2	3.10	3	2.5 Especificaciones Tecnicas	31/03/26	1/04/26	2	31	Formulador		X	X							
33	2	3.11	3	2.6 Programacion Excel	1/04/26	2/04/26	2	32	Formulador			X							
34	2	3.12	3	2.6 Programacion Excel	2/04/26	3/04/26	2	33	Formulador			X							
35	2	3.13	3	2.6.1 Programacion Project	3/04/26	4/04/26	2	34	Formulador			X							
36	2	3.14	3	2.6.1 Programacion Project	4/04/26	5/04/26	2	35	Formulador			X							
37	2	3.15	3	2.7 Proceso Constructivo	5/04/26	6/04/26	2	36	Formulador			X							
38	1	4		03 Certificaciones	6/04/26	15/04/26						X							
39	2	4.01	4	01 Acto Administrativo Lista de Precios	6/04/26	7/04/26	2	37	Formulador			X							
40	2	4.02	4	02 Certificado Precios Unitarios AIM	7/04/26	8/04/26	2	39	Formulador			X							
41	2	4.03	4	03 Certificado No financiados AIM	8/04/26	9/04/26	2	40	Formulador			X							
42	2	4.04	4	03 Certificado No financiados Alc	9/04/26	10/04/26	2	41	Alcaldía			X							
43	2	4.05	4	03 Certificado No financiados Gob	10/04/26	11/04/26	2	42	DAPD			X							
44	2	4.06	4	06 Certificado Continuidad Fase III	11/04/26	12/04/26	2	43	DAPD			X							
45	2	4.07	4	09 Certificado Cofinanciacion	12/04/26	13/04/26	2	44	Formulador			X							
46	2	4.08	4	12 Certificado Estudios Firmados AIM	13/04/26	14/04/26	2	45	Formulador			X							
47	2	4.09	4	18. Certificado Plan de Accion	14/04/26	15/04/26	2	46	Formulador			X							
48	1	5		Revisión Planeación AIM	15/04/26	22/04/26						X							
49	2	5.1	5	Revisión Planeación AIM	15/04/26	22/04/26	8	47	AIM			X							
50	1	6		Aprobación	21/04/26	20/04/26						X							
51	2	6,01		Transferir Proyecto	22/04/26	22/04/26	1	49	Director Técnico de Estructuración			X							
52	2	6,02		Revisión DAPD	22/04/26	21/04/26	0	51	Equipo Regalías (DAPD)			X							
53	2	6.03	6	Correcciones de Observaciones	21/04/26	20/04/26	0	52	Formulador			X							
54	2	6,03		Concepto Técnico Único Sectorial (CTUS)	20/04/26	19/04/26	0	53	Equipo Regalías (DAPD)			X							
55	2	6,04		Proyección Viabilidad	19/04/26	18/04/26	0	54	Director Técnico de Estructuración			X							
56	1	7		Posterior a Aprobación	18/04/26	30/05/26						X	X						
57	2	7.01	7	Documenos del Banco	18/04/26	21/04/26	4	55	Planeación AIM			X							
58	2	7.02	7	Presentación Física del Proyecto	21/04/26	22/04/26	2	57	Formulador			X							
59	2	7.03	7	Aprobación DAPD (Ficha Cumple)	22/04/26	23/04/26	2	58	Funcionario Equipo Regalías			X							
60	2	7.04	7	Concepto Técnico	23/04/26	26/04/26	4	59	Formulador			X							
61	2	7.05	7	Proyección Decreto de Aprobación	26/04/26	30/04/26	5	60	Funcionario Equipo Regalías			X							
62	2	7.06	7	Decreto de Aprobación	30/04/26	2/05/26	3	61	Director de Planeación			X	X						
63	2	7.07	7	Notificación de Ente Ejecutor	2/05/26	2/05/26	1	62	Funcionario Equipo Regalías				X						
64	2	7.08	7	Aceptación de Ente Ejecutor	2/05/26	3/05/26	2	63	Director de Estructuración de				X						
65	2	7.09	7	Proyección Decreto de Incorporación	3/05/26	4/05/26	2	64	uncionario de Secretaria de Hacienc				X						
66	2	7.10	7	Decreto de Incorporación	4/05/26	7/05/26	4	65	Secretaria de Hacienda				X						
67	2	7.11	7	Proyección Resolución de Incorporación	7/05/26	8/05/26	2	66	Director de Presupuesto y				X						
68	2	7.12	7	Resolución de Incorporación de Recursos.	8/05/26	10/05/26	3	67	Director de Presupuesto y				X						
69	2	7.13	7	Certificado de Cumplimiento de	10/05/26	11/05/26	2	68	Director de Estructuración de				X						
70	2	7.14	7	Solicitud de Banco de Programas y	11/05/26	12/05/26	2	69	Director de Estructuración de				X						
71	2	7.15	7	Banco de Programas y Proyectos	12/05/26	19/05/26	8	70	Gerente Banco de Programas y				X						
72	2	7.16	7	Presentación de Banco y Presupuesto a	19/05/26	20/05/26	2	71	Director de Estructuración de				X						
73	2	7.17	7	Solicitud de CDP SFP a Nivel Central	20/05/26	22/05/26	3	72	Director Presupuesto y				X						
74	2	7.18	7	Emisión CDP SFP	22/05/26	28/05/26	7	73	Secretaria de Hacienda				X						
75	2	7.19	7	Solicitud de CDP de SPGR	28/05/26	29/05/26	2	74	Director de Estructuración de				X						
76	2	7.20	7	Certificación CDP de SPGR	29/05/26	30/05/26	2	75	Director Presupuesto y				X						
77	1	8		Precontractual	0/01/00	0/01/00													
78	2	8,01		Decretos de Calamidad Municipales y	30/05/26	31/05/26	2	76	Director de Estructuración de				X						
79	2	8,02		Reunion de Comité y asignacion de	31/05/26	1/06/26	2	78	Planeación AIM				X	X					
80	2	8,03		Decreto de Urgencia Manifiesta del AIM	1/06/26	10/06/26	10	79	Asesor Financiero					X					
81	2	8,04		Elaboración de Estudios Previos	10/06/26	19/06/26	10	80	Director de Estructuración de					X					
82	2	8,05		Elaboración de Invitacion	19/06/26	19/06/26	1	81	Subgerente de Gestión Jurídica y					X					
83	2	8,06		Presentación de Ofertas	19/06/26	24/06/26	6	82	Subgerente de Gestión Jurídica y					X					
84	2	8,07		Evaluación de Ofertas	24/06/26	3/07/26	10	83	Subgerente de Gestión Jurídica y					X	X				
85	2	8,08		Informe de Evaluación de Ofertas	3/07/26	7/07/26	5	84	Subgerente de Gestión Jurídica y						X				
86	2	8,09		Orden de trabajo	7/07/26	7/07/26	1	85	Subgerente de Gestión Jurídica y						X				
87	1	9		Preparación de Inicio	7/07/26	4/08/26									X	X			
88	2	9.1	9	Perfeccionamiento Contrato	7/07/26	26/07/26	20	86	Contratista						X				
89	2	9.2	9	Cumplimiento requisitos para Inicio	26/07/26	4/08/26	10	88	Contratista						X	X			
90	1	10		Inicio de Obra	4/08/26	15/12/26											X	X	X
91	2	10.1	10	Obra	4/08/26	15/12/26	134	89	Contratista								X	X	X

Firma:
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Juan Carlos Ospina Mora
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma:
Nombre: Fernando Fajardo Alvarez
Cargo: Director Tecnico de Estructuracion de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8 CC
Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

110-GPY-FR-079-V04
09/09/2024

ITEM TRUNCADO	ID	Modo de Tarea	NIVEL DE ESQUEMA	ITEM	Nombre	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Comienzo	Fin	Predecesoras	Duración	Actividad Predecesora	TIPO	Retraso	Mensual Costo	1/11/26 1	1/12/26 2	1/01/27 3	1/02/27 4
	1	Programada au	0		PROYECTO				3/11/26	14/02/27		104				$ 907.121.176,00	X	X	X	X
	2	Programada au	1	1	OBRA				17/11/26	14/02/27		90				$ 703.149.577,00	X	X	X	X
1	3	Programada au	2	1.1	CONSTRUCCIÓN DE ENROCADO				17/11/26	14/02/27		90				$ 692.500.626,00	X	X	X	X
1.1	4	Programada au	3	1.1.1	PRELIMINARES				17/11/26	14/01/27		59				$ 95.469.406,00	X	X	X	
1.1.1	5	Programada m	4	1.1.1.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	m3	1260,00	$ 49.476,00	17/11/26	16/12/26	25CF	30	25	CF		$ 62.339.760,00	X	X		
1.1.1	6	Programada m	4	1.1.1.2	EXCAVACION MECANICA DE MATERIAL BAJO EL AGUA	m3	655,28	$ 50.558,00	16/12/26	14/01/27	5CF	30	5	CF		$ 33.129.646,00		X	X	
1.1	7	Programada au	3	1.1.2	ENROCADO				17/11/26	15/01/27						$ 527.771.279,00	X	X	X	
1.1.2	8	Programada m	4	1.1.2.1	CONSTRUCCIÓN DE ENROCADO INCLUYE EXTRACCIÓN, TRANSPORTE, CARGUE Y CONFORMACIÓN TAMAÑO MAYOR O IGUAL 1 M3	m3	1199,08	$ 427.494,00	17/11/26	15/01/2027	25CF	60	25	CF		$ 512.599.506,00	X	X	X	
1.1.2	9	Programada m	4	1.1.2.2	GEOTEXTIL NT 2500 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	911,82	$ 16.639,00	17/11/26	15/01/27	25CF	60	25	CF		$ 15.171.773,00	X	X	X	
1.1	10	Programada au	3	1.1.3	JARILLON				17/11/26	25/12/26		39				$ 54.187.728,00	X	X		
1.1.3	11	Programada m	4	1.1.3.1	INSTALACION DE JARILLON CON MATERIAL GRANULAR DE RIO	m3	1921,21	$ 28.205,00	17/11/26	25/12/26	25CF	39	25	CF		$ 54.187.728,00	X	X		
1.1	12	Programada au	3	1.1.4	MANEJO DE AGUA				17/11/26	14/02/27		90				$ 15.072.213,00	X	X	X	X
1.1.4	13	Programada m	4	1.1.4.1	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 6" AUTOCEBANTE DIESEL	día	39,00	$ 386.467,00	17/11/26	14/02/27	25CF	90	25	CF		$ 15.072.213,00	X	X	X	X
1	14	Programada au	2	1.2	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE				17/11/26	22/11/26		8				$ 10.647.951,00	X			
1.2	15	Programada au	3	1.2.1	PRELIMINARES				17/11/26	18/11/26		2				$ 1.800.926,00	X			
1.2.1	16	Programada m	4	1.2.1.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	m3	36,40	$ 49.476,00	17/11/26	18/11/26	25CF	2	25	CF		$ 1.800.926,00	X			
1.2	17	Programada au	3	1.2.2	FILTRO				18/11/26	22/11/26		7				$ 8.847.025,00	X			
1.2.2	18	Programada m	4	1.2.2.1	GEOTEXTIL NT 1600 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	237,00	$ 9.750,00	18/11/26	20/11/26	15CF	3	15	CF		$ 2.310.750,00	X			
1.2.2	19	Programada m	4	1.2.2.2	TUBO PVC 100 MM (4") DREN. SIN FILTRO	m	91,00	$ 65.756,00	18/11/26	22/11/26	18CC	5	18	CC		$ 5.983.796,00	X			
1.2.2	20	Programada m	4	1.2.2.3	INSTALACION DE FILTRO CON MATERIAL GRANULAR	m2	36,40	$ 15.178,00	18/11/26	22/11/2026	16CF	5	16	CF		$ 552.479,00	X			
	21	Programada au	1	2	BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PÚBLICA				3/11/26	14/02/2027		104				$ 41.565.782,00	X	X	X	X
2	22	Programada m	2	2.1	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	u	1,00	$ 7.269.040,00	17/11/26	14/02/2027	5CC	90	5	CC		$ 7.269.040,00	X	X	X	X
2	23	Programada m	2	2.2	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Ó PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUIA AMBIENTAL	u	1,00	$ 11.846.157,00	17/11/26	14/02/2027	5CC	90	5	CC		$ 11.846.157,00	X	X	X	X
2	24	Programada m	2	2.3	PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO	u	1,00	$ 12.450.565,00	17/11/26	14/02/27	5CC	90	5	CC		$ 12.450.565,00	X	X	X	X
2	25	Programada m	2	2.4	OTROS BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PÚBLICA	u	1,00	$ 10.000.000,00	3/11/26	17/11/26	1CC	15	1	CC		$ 10.000.000,00	X			
	26	Programada au	1	3	INTERVENTORÍA				17/11/26	14/02/2027		90				$ 62.406.837,00	X	X	X	X
3	27	Programada m	2	3.1	INTERVENTORÍA	u	1,00	$ 62.406.837,00	17/11/26	14/02/2027	5CC	90	5	CC		$ 62.406.837,00	X	X	X	X

Firma:
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma:
Nombre: Fernando Fajardo Alvarez
Cargo: Director Tecnico de Estructuracion de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8 CC
Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co

ITEM TRUNCA	ID	Modo de Tarea	NIVEL ESQUEMA	ITEM	Nombre	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Comienzo	Fin	Predecesoras	Duración	Actividad Predecesora	TIPO	Retraso	Costo	1	2	3	4	T	T1	T2	T3	T4
																Semanal	1/11/26	16/11/26	1/01/27	16/02/27					
	1	Programad	0		PROYECTO				17/11/26	14/02/27		90				$ 887.331.376,00	X	X	X	X	4	$ 211,05	$ 400,48	$ 187,34	$ 16,91
	2	Programad	1	1	OBRA				17/11/26	14/02/27		90				$ 711.816.258,00	X	X	X	X	4	$ 186,43	$ 368,11	$ 154,98	$ 2,29
1	3	Programad	2	1.1	CONSTRUCCIÓN DE ENROCADO				17/11/26	14/02/27		90				$ 701.146.271,00	X	X	X	X	4	$ 175,96	$ 368,11	$ 154,98	$ 2,29
1.1	4	Programad	3	1.1.1	PRELIMINARES				17/11/26	14/01/27		59				$ 10.151.990,00	X	X	X		3	$ 28,39	$ 49,66	$ 15,08	$ -
1.1.1	5	Programad	4	1.1.1.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	m3	1260,00	$ 48.283,00	17/11/26	16/12/26	25CF	30	25	CF		$ 60.858.580,00	X	X			2	$ 28,39	$ 32,45	$ -	$ -
1.1.1	6	Programad	4	1.1.1.2	EXCAVACIÓN MECANICA DE MATERIAL BAJO EL AGUA	m3	655,28	$ 49.320,00	16/12/26	14/01/27	5CF	30	5	CF		$ 32.318.410,00		X	X		2	$ -	$ 17,24	$ 15,08	$ -
1.1	7	Programad	3	1.1.2	ENROCADO				17/11/26	15/01/27		60				$ 539.254.962,00	X	X	X		3	$ 125,83	$ 278,62	$ 134,81	$ -
1.1.2	8	nada manua	4	1.1.2.1	CONSTRUCCION DE ENROCADO INCLUYE EXTRACCIÓN, TRANSPORTE, CARGUE Y	m3	1199,08	$ 437.284,00	17/11/26	15/01/27	25CF	60	25	CF		$ 524.338.499,00	X	X	X		3	$ 122,35	$ 270,81	$ 131,06	$ -
1.1.2	9	Programad	4	1.1.2.2	GEOTEXTIL NT2500 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	911,82	$ 16.359,00	17/11/26	15/01/27	25CF	60	25	CF		$ 14.916.463,00	X	X	X		3	$ 3,48	$ 7,71	$ 3,73	$ -
1.1	10	Programad	3	1.1.3	JARILLON				17/11/26	25/12/26		39				$ 54.187.728,00	X	X			2	$ 19,45	$ 38,74	$ -	$ -
1.1.3	11	Programad	4	1.1.3.1	INSTALACION DE JARILLON CON MATERIAL	m3	1821,21	$ 27.477,00	17/11/26	25/12/26	25CF	39	25	CF		$ 54.187.728,00	X	X			2	$ 19,45	$ 38,74	$ -	$ -
1.1	12	Programad	3	1.1.4	MANEJO DE AGUA				17/11/26	14/02/27		90				$ 14.748.591,00	X	X	X	X	4	$ 2,29	$ 5,08	$ 5,08	$ 2,29
1.1.4	13	Programad	4	1.1.4.1	MANEJO AGUA CON MOTOBOMBA 6"	dia	39	$ 378.169,00	17/11/26	14/02/27	25CF	90	25	CF		$ 14.748.591,00	X	X	X	X	4	$ 2,29	$ 5,08	$ 5,08	$ 2,29
1	14	Programad	2	1.2	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE				17/11/26	22/11/26		8				$ 10.469.987,00	X				1	$ 10,47	$ -	$ -	$ -
1.2	15	Programad	3	1.2.1	PRELIMINARES				17/11/26	18/11/26		2				$ 1.757.501,00	X				1	$ 1,76	$ -	$ -	$ -
1.2.1	16	Programad	4	1.2.1.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	m3	36	$ 48.283,00	17/11/26	18/11/26	25CF	2	25	CF		$ 1.757.501,00	X				1	$ 1,76	$ -	$ -	$ -
1.2	17	Programad	3	1.2.2	FILTRO				18/11/26	22/11/26		7				$ 8.712.486,00	X				1	$ 8,71	$ -	$ -	$ -
1.2.2	18	Programad	4	1.2.2.1	GEOTEXTIL NT1800 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	m2	237	$ 9.648,00	18/11/26	20/11/26	15CF	3	15	CF		$ 2.286.576,00	X				1	$ 2,29	$ -	$ -	$ -
1.2.2	19	Programad	4	1.2.2.2	TUBO PVC 100 NM 6" DREN. SIN FILTRO	m	91	$ 64.700,00	18/11/26	22/11/26	18CC	5	18	CC		$ 5.887.700,00	X				1	$ 5,89	$ -	$ -	$ -
1.2.2	20	Programad	4	1.2.2.3	INSTALACION DE FILTRO CON MATERIAL	m2	36	$ 14.786,00	18/11/26	22/11/2026	16CF	5	16	CF		$ 538.210,00	X				1	$ 0,54	$ -	$ -	$ -
	21	Programad	1	2	BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA				3/11/26	14/02/27						$ 41.565.762,00	X	X	X	X	4	$ 14,91	$ 10,87	$ 10,87	$ 4,91
2		Programad	2	2.1	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	u	1,00	$ 7.269.040,00	17/11/26	14/02/2027	SCC	90	5	CC		$ 7.269.040,00	X	X	X	X	4	$ 1,13	$ 2,50	$ 2,50	$ 1,13
2	22	Programad	2	2.2	PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL Ó PLAN DE ADAPTACIÓN A LA GUIA AMBIENTAL	u	1,00	$ 11.846.157,00	17/11/26	14/02/27	SCC	90	5	CC		$ 11.846.157,00	X	X	X	X	4	$ 1,84	$ 4,08	$ 4,08	$ 1,84
2	23	Programad	2	2.3	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	u	1,00	$ 12.850.585,00	17/11/26	14/02/27	SCC	90	5	CC		$ 12.850.585,00	X	X	X	X	4	$ 1,94	$ 4,29	$ 4,29	$ 1,94
2	24	Programad	2	2.4	OTROS BIENES O SERVICIOS ADICIONALES A LA OBRA PUBLICA	u	1,00	$ 10.000.000,00	3/11/26	17/11/26	1CC	15	1	CC		$ 10.000.000,00	X				1	$ 10,00	$ -	$ -	$ -
	25	Programad	1	3	INTERVENTORÍA				17/11/26	14/02/27						$ 62.406.837,00	X	X	X	X	4	$ 9,71	$ 21,50	$ 21,50	$ 9,71
3	26	Programad	2	3.1	INTERVENTORÍA	u	1,00	$ 62.406.837,00	17/11/26	14/02/27	SCC	90	5	CC		$ 62.406.837,00	X	X	X	X	4	$ 9,71	$ 21,50	$ 21,50	$ 9,71

*Valor en millones de pesos

Firma:
Nombre: Juan Carlos Ospina Mora
Cargo: Estructurador de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
ELABORA

Firma:
Nombre: Fabio Alonso Fajardo Alvarez
Cargo: Director Tecnico de Estructuracion de Proyectos
Entidad: Agencia para la Infraestructura del Meta
APRUEBA

Calle 15 No. 40 -01 Lobby 1 - Piso 8 CC
Primavera Urbana-Villavicencio
contactenos@aim-meta.gov.co
https://aim-meta.gov.co