Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

ACTA DE PAGO No 09A - (1 de Marzo al 31 de Marzo de 2026)

Objeto:	ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LAS OBRAS REQUERIDAS EN ZONAS DE RETIRO, MARGENES Y CAUCES HÍDRICOS, PARA ATENDER LA URGENCIA MANIFIESTA DECLARADA MEDIANTE DECRETO 0364 DE 2025".	Fecha fin Contractual	31 de Mayo de 2026	Contrato No.	4600105089 de 2025	Contratista:	GMS INGENIEROS S.A.S.	NIT:	900.369.518-2

CONDICIONES CONTRACTUALES								CONDICIONES ACTUALIZADAS			ACTIVIDADES EJECUTADAS 1/3/2026 a 31/3/2026			ACUMULADO			SALDO		
											PRESENTE ACTA (N° 08A)			19/06/2025 a 31/3/2026					
A - Costos directos de personal (Profesional, tecnólogo y técnico)																			
Descripción	**Cantidad**	**% de Dedicación**	**Salario**	**Plazo (Meses)**	**FM**	**Valor Total**	**Comentarios**	**Cantidad**	**Plazo (Meses)**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Plazo (Meses)**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Plazo (Meses)**	**Valor Total**	**Cantidad**	**Plazo (Meses)**	**Valor Total**
Director Consultoría	1.00	100.00%	$ 7,950,000	6.7	1.99	$ 105,997,350	Se ajusta Plazo, para descontar el no pago de aporte a pensiones	1.00	4.1067	$ 64,970,650	1.00		$ -	1.00	4.1067	$ 64,970,650	1.00	0.0000	$ -
Especialista hidráulico	1.00	100.00%	$ 7,208,000	6.7	1.99	$ 96,104,264		1.00	4.4000	$ 63,113,248	1.00		$ -	1.00	4.4000	$ 63,113,248	1.00	0.0000	$ -
Especialista Geotecnia	1.00	100.00%	$ 7,208,000	5.5	2.04	$ 80,873,760		1.00	6.4000	$ 94,107,648	1.00		$ -	1.00	6.4000	$ 94,107,648	1.00	0.0000	$ -
Profesional Diseñador geólogo	1.00	100.00%	$ 7,208,000	3.5	2.04	$ 51,465,120		1.00	6.4000	$ 94,107,648	1.00		$ -	1.00	6.4000	$ 94,107,648	1.00	0.0000	$ -
Especialista Estructuras	1.00	100.00%	$ 7,208,000	5.5	1.97	$ 78,098,680		1.00	8.4000	$ 119,277,984	1.00		$ -	1.00	7.4000	$ 105,078,224	1.00	1.0000	$ 14,199,760
Dibujante arquitectonicoDibujante Hidráulica	1.00	100.00%	$ 3,300,000	6.7	1.97	$ 43,556,700		1.00	7.4000	$ 48,107,400	1.00	1.0000	$ 6,501,000	1.00	5.4000	$ 35,105,400	1.00	2.0000	$ 13,002,000
Dibujante arquitectonicoDibujante Geotecnia	1.00	100.00%	$ 3,300,000	4.5	1.97	$ 29,254,500		1.00	6.4000	$ 41,606,400	1.00		$ -	1.00	6.4000	$ 41,606,400	1.00	0.0000	$ -
Dibujante arquitectonicoDibujante Estructuras	1.00	100.00%	$ 3,300,000	4.5	1.97	$ 29,254,500		1.00	5.0000	$ 32,505,000	1.00		$ -	1.00	4.4000	$ 28,604,400	1.00	0.6000	$ 3,900,600
ProfesionalAuxiliar de ingeniería (para el cálculo detallado de cantidades de obra, elaboración de presupuesto, análisis de precios unitarios, especificaciones técnicas de construcción, cronograma de ejecución) Hidráulica	1.00	100.00%	$ 3,556,000	6.7	1.97	$ 46,935,644		1.00	5.4000	$ 37,828,728	1.00		$ -	1.00	5.4000	$ 37,828,728	1.00	0.0000	$ -
ProfesionalAuxiliar de ingeniería, (para el cálculo detallado de cantidades de obra, elaboración de presupuesto, análisis de precios unitarios, especificaciones técnicas de construcción, cronograma de ejecución) Geotecnia	1.00	100.00%	$ 3,556,000	5.5	1.97	$ 38,529,260		1.00	3.4000	$ 23,818,088	1.00		$ -	1.00	3.4000	$ 23,818,088	1.00	0.0000	$ -
ProfesionalAuxiliar de ingeniería (para el cálculo detallado de cantidades de obra, elaboración de presupuesto, análisis de precios unitarios, especificaciones técnicas de construcción, cronograma de ejecución) Estructuras	1.00	100.00%	$ 3,556,000	5.5	1.97	$ 38,529,260		1.00	3.4000	$ 23,818,088	1.00		$ -	1.00	3.4000	$ 23,818,088	1.00	0.0000	$ -
Especialista redes humedas	1.00	100.00%	$ 7,208,000	3.0	1.97	$ 42,599,280		1.00	3.0000	$ 42,599,280	1.00		$ -	1.00	3.0000	$ 42,599,280	1.00	0.0000	$ -
Especialista redes secas	1.00	100.00%	$ 7,208,000	3.0	1.97	$ 42,599,280		1.00	0.0000	$ -	1.00	0.0000	$ -	1.00	0.0000	$ -	1.00	0.0000	$ -
Diferencia FM																**$ 11,113,541**			-$ 11,113,541
					Subtotal Costos Directos de Personal Incluido FM	**$ 723,797,598**				**$ 685,860,162**			**$ 6,501,000**			**$ 665,871,343**			**$ 19,988,819**
B - Otros Costos directos																			
Descripción	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Valor Unitario**	**Duración**		**valor total**	**Comentarios**	**Cantidad**	**Duración**	**Valor total**	**Cantidad**	**Duración**	**Valor total**	**Cantidad**	**Duración**	**Valor total**	**Cantidad**	**Duración**	**Valor total**
Comisión topográfica.	50.00	Dia	$ 833,101	1.00	$ -	$ 41,655,050		40.47	1.0000	$ 33,717,153	38.17	1.0000	$ 31,799,465	65.67	1.0000	$ 54,709,743	-25.20	1.0000	-$ 20,992,589
Levantamiento Lidar-aerofotogrametría y amarre	1.00	Global	$ 7,720,000	1.00	$ -	$ 7,720,000		1.00	1.0000	$ 7,720,000	0.00	1.0000	$ -	1.00	1.0000	$ 7,720,000	0.00	1.0000	$ -
Inspección de MH y levantamiento de redes	5.00	Dia	$ 833,101	1.00		$ 4,165,505		5.00	1.0000	$ 4,165,505	0.00	1.0000	$ -	5.00	1.0000	$ 4,165,505	0.00	1.0000	$ -
OtroTransporte de personal y equipo liviano diferente al de exploración geotécnica	5.00	Unidad	$ 400,000	6.70		$ 13,400,000		5.00	3.0000	$ 6,000,000	5.00		$ -	5.00	2.7640	$ 5,527,915	5.00	0.2360	$ 472,085
Transporte de equipos y accesorios de perforación en grúa a ubicación dentro de la zona proyecto.	4.00	Unidad	$ 1,294,118	1.00		$ 5,176,472		6.00	1.0000	$ 7,764,708	0.00	1.0000	$ -	5.00	1.0000	$ 6,470,590	1.00	1.0000	$ 1,294,118
Granulometría por tamizado con lavado sobre tamiz No. 200	39.00	Unidad	$ 74,300	1.00		$ 2,897,700		79.00	1.0000	$ 5,869,700	0.00	1.0000	$ -	44.00	1.0000	$ 3,269,200	35.00	1.0000	$ 2,600,500
Peso específico sobre agregado grueso, arena o llenante y absorción	13.00	Unidad	$ 81,585	1.00		$ 1,060,605		15.00	1.0000	$ 1,223,775	0.00	1.0000	$ -	10.00	1.0000	$ 815,850	5.00	1.0000	$ 407,925
Contenido de materia orgánica por ignición	9.00	Unidad	$ 97,155	1.00		$ 874,395		8.00	1.0000	$ 777,240	0.00	1.0000	$ -	5.00	1.0000	$ 485,775	3.00	1.0000	$ 291,465
Límites de consistencia: líquido y plástico	39.00	Unidad	$ 74,300	1.00		$ 2,897,700		78.00	1.0000	$ 5,795,400		1.0000	$ -	43.00	1.0000	$ 3,194,900	35.00	1.0000	$ 2,600,500
Expansion libre	7.00	Unidad	$ 55,000	1.00		$ 385,000		11.00	1.0000	$ 605,000		1.0000	$ -	6.00	1.0000	$ 330,000	5.00	1.0000	$ 275,000
Contenido de humedad natural	39.00	Unidad	$ 17,000	1.00		$ 663,000		79.00	1.0000	$ 1,343,000		1.0000	$ -	44.00	1.0000	$ 748,000	35.00	1.0000	$ 595,000
Compresión simple, densidad y humedad natural	14.00	Unidad	$ 94,350	1.00		$ 1,320,900		13.00	1.0000	$ 1,226,550		1.0000	$ -	8.00	1.0000	$ 754,800	5.00	1.0000	$ 471,750
Perforación a rotopercusión en suelo, diámetro NQ (75.8 mm), entre 10.0 m y 20.0 m de profundidad . Se incluye descripción geológica y geotécnica de los materiales, el monitoreo del nivel freático durante la perforación y la ejecución del ensayo de penetración estándar (SPT), conforme a la norma ASTM D1586.	76.00	ml	$ 500,561	1.00		$ 38,042,604		176	1.0000	$ 88,072,992		1.0000	$ -	103.84	1.0000	$ 51,979,151	72.11	1.0000	$ 36,093,841
Corte Directo CD	11.00	Unidad	$ 514,500	1.00		$ 5,659,500		13.00	1.0000	$ 6,688,500		1.0000	$ -	8.00	1.0000	$ 4,116,000	5.00	1.0000	$ 2,572,500
Indice de colapso	7.00	Unidad	$ 235,000	1.00		$ 1,645,000		11.00	1.0000	$ 2,585,000	0.00	1.0000	$ -	6.00	1.0000	$ 1,410,000	5.00	1.0000	$ 1,175,000
Apique Manual sin demolición hasta 2,0m de profundidad	1.00	Unidad	$ 384,590	1.00		$ 384,590		1.00	1.0000	$ 384,590	0.00	1.0000	$ -	1.00	1.0000	$ 384,590	0.00	1.0000	$ -
Toma de muestras inalteradas en bloque o cajón	1.00	Unidad	$ 80,118	1.00		$ 80,118		1.00	1.0000	$ 80,118	0.00	1.0000	$ -	1.00	1.0000	$ 80,118	0.00	1.0000	$ -
Ensayo de dispersión de ondas superficiales (Lineas MASW y REMI perfil 2D	4.00	Global	$ 2,498,297	1.00		$ 9,993,188		5.00	1.0000	$ 12,491,485	0.00	1.0000	$ -	3.00	1.0000	$ 7,494,891	2.00	1.0000	$ 4,996,594
Gastos de papelería, fotocopias y otros - Impresión de informes, incluye planos y CD. Cumplimiento SIAMED	2.00	Estimado	$ 12,000,000	1.00		$ 24,000,000		1.50	1.0000	$ 18,000,000	0.00	1.0000	$ -	0.00	1.0000	$ -	1.50	1.0000	$ 18,000,000
Auxilio para alquiler de equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificación requerida por la entidad.	13.00	Unidad	$ 150,000	6.70		$ 13,065,000	La Duración se calcula para 4 computadores en el mes	13.00	4.5692	$ 8,910,000	13.00		$ -	13.00	4.5692	$ 8,910,000	13.00	0.0000	$ -
Auxilio por celulares - equipo y consumo-.	13.00	Unidad	$ 40,000	6.70		$ 3,484,000	La Duración se calcula para 4 Celulares en el Mes	13.00	3.0260	$ 1,573,496	13.00		$ -	13.00	3.0260	$ 1,573,496	13.00	0.0000	$ -
					Subtotal Otros Costos Directos	**$ 178,570,327**				**$ 214,994,213**			**$ 31,799,465**			**$ 164,140,524**			**$ 50,853,688**
Costo directo de personal incluido Factor Multiplicador (A)						$ 723,797,598				$ 685,860,162			$ 6,501,000			$ 665,871,343			$ 19,988,819
Otros costos directos (B)						$ 178,570,327				$ 214,994,213			$ 31,799,465			$ 164,140,524			$ 50,853,688
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A + B)= ©						$ 902,367,925				$ 900,854,375			$ 38,300,465			$ 830,011,867			$ 70,842,508
IVA (C * 19%) = (D)					19.00%	$ 171,449,906				$ 171,162,331			$ 7,277,088			$ 157,702,255			$ 13,460,076
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C + D)=(E)						$ 1,073,817,831				$ 1,072,016,706			$ 45,577,554			$ 987,714,122			$ 84,302,584
Pólizas - Gasto estimado comprobable- (F)						$ 4,964,372				$ 6,765,497						$ 6,765,497			$ -
COSTO TOTAL (E+ F) =(G)						$ 1,078,782,203				**$ 1,078,782,203**			**$ 45,577,554**			**$ 994,479,619**			**$ 84,302,584**
						$ 1,078,782,203													

Elaboró (Firma):
Nombre: Guillermo leon Velasquez Saldarriaga
Cargo: Representante legal
Secretaría:

Revisó (Firma):
Nombre: JAHILTON URRUTIA CHALÁ
Cargo: Coordinador de Interventoría
Secretaría:

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES

SOPORTE DE PAGO PARA EL COTIZANTE CC 1035441634

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Nombre ó Razón Social	GMS INGENIEROS CONSULTORES SAS		
Tipo Identificación	NIT	Número de Identificación	900369518
Ciudad/Municipio	MEDELLIN	Departamento	ANTIOQUIA
Dirección	CARRERA 80 N°39-157 OFICINA 715	Teléfono	1111111
Tipo Empresa	PRIVADA	Actividad Económica	Actividades de arquitectura e ingeniería
Tipo Aportante	01-EMPLEADOR	Clase Aportante	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
Forma Presentación	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

Número Planilla	**6015058773**	Tipo de Planilla	E-EMPLEADOS
Periodo Cotización Otros	marzo / 2026	Periodo Cotización Salud	abril / 2026
Dias de Mora	0	Fecha Pago	2026/04/08
Número Autorización	207228442		

INFORMACIÓN BÁSICA

Nombres	SANTIAGO	Apellidos	TABORDA CORREA
Tipo de Identificación	CC	Número de Identificación	1035441634
Tipo cotizante	DEPEND	Subtipo Cotizante	
Colombiano Temporalmente en el Exterior	NO	Extranjero no obligado a cotizar Pensión	NO
COTIZANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA) :			SI
Departamento	ANTIOQUIA	Municipio	MEDELLIN
Salario Básico	$ 4.356.000	Tipo de Salario	FIJO

NOVEDADES

ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP

APORTES REALIZADOS A SEGURIDAD SOCIAL

PENSIÓN			
Dias	30	Administradora	230201- PROTECCION
Tarifa	16,000 %	IBC	$ 4.356.000
FSP - Solidaridad	$ 0	Cotización Obligatoria	$ 697.000
Aportes Voluntarios Empleador	$ 0	FSP - Subsistencia	$ 0
Indicadador tarifa especial	Normal	Aportes Voluntarios Cotizante	$ 0
		Total Aporte	**$ 697.000**

SALUD			
Dias	30	Administradora	EPS040 - SAVIA SALUD EPS
Tarifa	4,000 %	IBC	$ 4.356.000
Nro Incapacidad por Enf. General		Cotización Obligatoria	$ 174.300
Nro Licencia de Maternidad		Valor	$ 0
Valor ADRES	$ 0	Valor	$ 0
		Total Aporte	**$ 174.300**

RIESGOS PROFESIONALES			
Dias	30	Administradora	14-11 - ARL SURA
Clase de Riesgo	I	IBC	$ 4.356.000
Centro de Trabajo		Tarifa	0,522 %
		Total Aporte	**$ 22.800**

APORTES REALIZADOS A PARAFISCALES

Administradora	Dias Cotizados	Tarifa	IBC	Total Aporte
CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	30	4,000 %	$ 4.356.000	$ 174.300

TOTAL PAGADO:	**$ 1.068.400**

Planilla Pagada

Recibo De Pago

00000000206

Empleado : SANTIAGO TABORDA CORREA
Cédula de Ciudadanía: 1,035,441,634 C. Costos : 9901
Básico : 19,800.00 15 03 2026

PAGO DE NOMINA DEL 15 de Marzo de 2026

DEVENGADOS				DEDUCCIONES		
Código	Descripción	Tiempo	Valor	Código	Descripción	Valor
001	BASICO	110.00	2,178,000.00	640	EPS SAVIA SALUD	87,120.00
498	COMPLETAR TURNO JORN	10.00	0.00	702	AFP PROTECCION	87,120.00

Deveng.: 2,178,000.00
Deducc.: 174,240.00

Neto : 2,003,760.00

Recibo De Pago

00000000207

Empleado : SANTIAGO TABORDA CORREA
Cédula de Ciudadanía: 1,035,441,634 C. Costos : 9901
Básico : 19,800.00 30 03 2026

PAGO DE NOMINA DEL 30 de Marzo de 2026

DEVENGADOS				DEDUCCIONES		
Código	Descripción	Tiempo	Valor	Código	Descripción	Valor
001	BASICO	110.00	2,178,000.00	640	EPS SAVIA SALUD	87,120.00
498	COMPLETAR TURNO JORN	10.00	0.00	702	AFP PROTECCION	87,120.00

Deveng.: 2,178,000.00
Deducc.: 174,240.00

Neto : 2,003,760.00

MODELOS DIGITALES DE TERRENOS SAS

NIT: 900354943 - 4

Medellín carrera 46 No. 38-62
Teléfono 2322417
Correo Electrónico facturacion@mdtsas.co

Factura Electrónica de Venta

A 273

Documento Oficial de Autorización de Numeración Facturación Electrónica No. 18764100210581 que habilita desde A 252 hasta A 500. Vence 16/10/2026.
Somos Responsables de IVA, No somos Agentes de Retención de IVA. No somos Grandes Contribuyentes.

Cliente: GMS INGENIEROS CONSULTORES S.AS. **NIT:** 900369518 - 2
Dirección: Cra 80 # 39-157 ofic 715 **Ciudad:** Medellín **Teléfono:** 3117568035
Fecha: 20/05/2026 **Vencimiento:** 19/06/2026 **Forma de Pago:** Crédito
Vendedor: MODELOS DIGITALES DE TERRENOS SAS

Por Concepto de:

Levantamiento altiplanimetrico en coordenadas origen Medellín del sistema hídrico en el área en estudio, complementario al trabajo que se está ejecutando del movimiento en masa. Escaneo de box, en el sector los Balsos, municipio de Medellin.

Item	Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	% Dscto	IVA %	IVA Valor	Total
1	002	Venta de servicio de Topografia	und	1	31.800.000	0	19	6.042.000	31.800.000

Valor en Letras

TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL PESOS

Favor consignar en cuenta Bancolombia Ahorros No. 02962591500

TOTAL LINEAS O ITEMS	1
SUBTOTAL	**$ 31.800.000**
DESCUENTO	$ 0
IVA	$ 6.042.000
TOTAL OPERACION	$ 37.842.000
RETEFUENTE	$ 0
RETEIVA	$ 0
RETEICA	$ 0
TOTAL DOCUMENTO	**$ 37.842.000**

Recibido Por _____

Firma Responsable _____

Representación gráfica de la factura de venta electrónica

Fecha y Hora de Generación:2026-05-20 15:35:31

CUFE: f3cc10460a42c361e6f35e73197b4aef2ef34c00bd45c848725c6bb8770b5cc5bbb5ac0bdfbaab7956ae38b5e38e29c7 --Expedición: 20/05/2026 03:59 PM
Fabricante y Proveedor Tecnológico: World Office Colombia SAS NIT 900534356-3 Software: World Office (wo_2)

Medellín, marzo 31 de 2026 **CO11347**

Señores
Secretaria de Medio Ambiente
Alcadia de Medellin
Distrito de Ciencia, Tecnologia e Innovacion

REFERENCIA:	**CONTRATO N° 4600105089 DE 2025** **ELABORAR ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LAS OBRAS REQUERIDAS EN ZONAS DE RETIRO, MÁRGENES Y CAUCES HÍDRICOS, PARA ATENDER LA URGENCIA MANIFIESTA DECLARADA MEDIANTE DECRETO 0364 DE 2025"**
ASUNTO	**PAZ Y SALVO PARAFISCALES**

La empresa **GMS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S.** con Nit **900.369.518-2** ubicada en la dirección **Carrera 80 N° 39-157 Oficina 715** del barrio **Laureles** del municipio de **Medellín** en la comuna **11**, se encuentra a paz y salvo con sus trabajadores en el pago de sus salarios, aportes a la seguridad social y parafiscales en los últimos seis (6) meses.

Atentamente,

GUILLERMO LEON VELASQUEZ SALDARRIAGA
Representante Legal
GMS INGENIEROS CONSULTORES S.A.S

DIANA MARCELA HENAO MUÑOZ
CONTADORA PÚBLICA
MATRICULA 114.578-T
Cel 3104997671





DIANA MARCELA HENAO M.
Asesorías contables, tributarias y financieras.
Cels.: (310) 499 76 71 / (300) 296 61 24
e-mail: dianahemu@hotmail.com

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

C E 7 6 4 0 9 2 A D 1 9 3 9 C 0

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **DIANA MARCELA HENAO MUÑOZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 43167119 de ITAGUI (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 114578-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *