EMPRESA DE DESARROLLO, COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE GUARNE

Nit: 901.494.307

RESERVA PRESUPUESTAL PAGADA

Numero: 00034 **Fecha: 12/02/2026**

Documentos Asignados	
Num Doc.	Fecha Doc.
00009	12/02/2026

Nit ò Cedula:	901.465.135
Beneficiario:	INGENIERIA, PAVIMENTOS Y VIAS INGEPAV SAS

Concepto de este Egreso

6EE44697DCD4DF162B49C13EB72AA5D6

INFORME DE ACTIVIDADES N-2 CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACION DE ACCIONES ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE GUARNE. CPS-078-2025.

Rubro		Descripción	Valor Rubro
03-2.3.2.02.02.009		**SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES**	**57.158.918,00**
CCPET84 - ATRIBUTO DESTINACIÓN DE LA RENTA	120101	100% de La Renta	57.158.918,00
CCPET03 - CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA	0000000000000	No aplica	57.158.918,00
CCPET10 - CONVENIOS	91	CONTRATO 1007 - 050 - 2025 PGIRS	57.158.918,00
CCPET01 - CPC V2.1 AC	97990	Otros servicios diversos n.c.p.	57.158.918,00
CCPET02 - UNIDAD EJECUTORA	1.0	ENTIDADES DIFERENTES A ENTIDADES TERRITORIALES - GESTION GENERAL	57.158.918,00
CCPET05 - FUENTES DE FINANCIACIÓN	1.2.3.2.27	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS CON DESTINACION ESPECIFICA LEGAL	57.158.918,00
CCPET83 - ATRIBUTO EJECUCIÓN CON / SIN SITUACIÓN DE FONDOS	C	Con Situación de Fondos	57.158.918,00
CCPET81 - CPI - CATÁLOGO DE PRODUCTOS INVERSIÓN	00000000	No Aplica	57.158.918,00

Fondo	Nombre Fondo	Rubro	Descripción	Valor
		03-2.3.2.02.02.009	SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES	57.158.918,00
			TOTAL:	**57.158.918,00**

Total de la Presente Orden	Total Retenciones	Total a Pagar
57.158.918	**11.551.865**	**45.607.053**

Valor en letras:

CUARENTA Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS SIETE MIL CINCUENTA Y TRES PESOS M/L xxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Detalle de Movimiento de Bancos y Caja			
Codigo	**Detalle**	**Documento**	**Valor**
03110100073010	AH_CONV-050-2025 PGIRS	000000CE34	45.607.053,00

Desarrollado por Sistemas Aries S.A.S. Reservados todos los derechos - Versión AriesNet

Impreso por: MELISSA HERRERA MARIN

EMPRESA DE DESARROLLO, COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE GUARNE

Nit: 901.494.307

RESERVA PRESUPUESTAL PAGADA

RETENCIONES		
DESCRIPCIÓN	**%**	**VALOR**
HONORARIOS 11% ADMON DELEGADA	11,00	5.283.597,00
RETE IVA 15% ADMON DELGADA	15,00	1.368.932,00
PRO HOSPITAL 1% ADMON DLEGADA	1,00	480.327,00
PRO ANCIANO 4% DMON DELEGADA	4,00	1.921.308,00
PRO CULTURA 2% ADMON DELEGADA	2,00	960.654,00
PRODEPORTES 2.5 % ADMON DELEGADA	2,50	1.200.818,00
RETE ICA 0.7% ADMON DELEGADA	0,70	336.229,00

Certifico que: Recibi a santisfaccion el valor de esta cuenta.

UBALDO DE JESUS CASTRILLON
Gerente General

JULIAN MAURICIO MONTOYA
Director Administrativo y Financiero

Desarrollado por Sistemas Aries S.A.S. Reservados todos los derechos - Versión AriesNet
Impreso por: MELISSA HERRERA MARIN

EMPRESA DE DESARROLLO, COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE GUARNE

Nit: 901.494.307

OBLIGACIÓN CONTRAIDA POR RESERVA PRESUPUESTAL

Numero: 00009 **Fecha: 12/02/2026**

Documentos Asignados	
Num Doc.	Fecha Doc.
00245	01/01/2026

Nit ò Cedula:	901.465.135
Beneficiario:	INGENIERIA, PAVIMENTOS Y VIAS INGEPAV SAS

Por Concepto de:

F5FCFF44814290CB8E5A6C09BDD57605

INFORME DE ACTIVIDADES N-2 CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PARA LA IMPLEMENTACION DE ACCIONES ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE GUARNE. CPS-078-2025.

Rubro		Descripción	Valor Rubro
03-2.3.2.02.02.009		**SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES**	**57.158.918,00**
CCPET84 - ATRIBUTO DESTINACIÓN DE LA RENTA	120101	100% de La Renta	57.158.918,00
CCPET03 - CLASIFICADOR PROGRAMÁTICO DE LA INVERSIÓN PÚBLICA	0000000000000	No aplica	57.158.918,00
CCPET10 - CONVENIOS	91	CONTRATO 1007 - 050 - 2025 PGIRS	57.158.918,00
CCPET01 - CPC V2.1 AC	97990	Otros servicios diversos n.c.p.	57.158.918,00
CCPET02 - UNIDAD EJECUTORA	1.0	ENTIDADES DIFERENTES A ENTIDADES TERRITORIALES - GESTION GENERAL	57.158.918,00
CCPET05 - FUENTES DE FINANCIACIÓN	1.2.3.2.27	VENTA DE BIENES Y SERVICIOS CON DESTINACION ESPECIFICA LEGAL	57.158.918,00
CCPET83 - ATRIBUTO EJECUCIÓN CON / SIN SITUACIÓN DE FONDOS	C	Con Situación de Fondos	57.158.918,00
CCPET81 - CPI - CATÁLOGO DE PRODUCTOS INVERSIÓN	00000000	No Aplica	57.158.918,00

Fondo	Nombre Fondo	Rubro	Descripción	Valor
		03-2.3.2.02.02.009	SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES	57.158.918,00
			TOTAL:	**57.158.918,00**

Valor en letras:

CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/L xxxxxxxxxxxxxxxx

RETENCIONES		
DESCRIPCIÓN	**%**	**VALOR**
HONORARIOS 11% ADMON DELEGADA	11,00	5.283.597,00
RETE IVA 15% ADMON DELGADA	15,00	1.368.932,00
PRO HOSPITAL 1% ADMON DLEGADA	1,00	480.327,00
PRO ANCIANO 4% DMON DELEGADA	4,00	1.921.308,00
PRO CULTURA 2% ADMON DELEGADA	2,00	960.654,00
PRODEPORTES 2.5 % ADMON DELEGADA	2,50	1.200.818,00
RETE ICA 0.7% ADMON DELEGADA	0,70	336.229,00

Total de la Presente Orden	Total Retenciones	Total a Pagar

Desarrollado por Sistemas Aries S.A.S. Reservados todos los derechos - Versión AriesNet

Impreso por: MELISSA HERRERA MARIN

EMPRESA DE DESARROLLO, COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE GUARNE

Nit: 901.494.307

OBLIGACIÓN CONTRAIDA POR RESERVA PRESUPUESTAL

57.158.918,00	11.551.865,00	45.607.053,00

UBALDO DE JESUS CASTRILLON
Gerente General

JULIAN MAURICIO MONTOYA
Director Administrativo y Financiero

Desarrollado por Sistemas Aries S.A.S. Reservados todos los derechos - Versión AriesNet
Impreso por: MELISSA HERRERA MARIN

INFORME DE ACTIVIDADES No. 02
CONTRATO CPS-078-2025

1. ASPECTOS GENERALES DEL CONTRATO

CONTRATO	CPS-078-2025
CONTRATANTE	EMPRESA DE DESARROLLO, COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE GUARNE "EMEGA"
CONTRATISTA	INGENIERÍA, PAVIMENTOS Y VÍAS INGEPAV S.A.S
NIT	901.465.135-1
NOMBRE	LUZ MARINA VALENCIA BETANCUR
CEDULA	32.298.132
OBJETO	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE GUARNE
VALOR INICIAL	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS ($294.992.918) INCLUIDO TODOS LOS COSTOS, GASTOS Y TRIBUTOS A QUE HAYA LUGAR.
PLAZO	(1) MES Y CINCO (5) DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO, SIN EXCEDER EL 31 DE DICIEMBRE DE 2025.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	27 DE NOVIEMBRE DE 2025
FECHA DE INICIO	02 DE DICIEMBRE DE 2025
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2026.

2. ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS ($294.992.918) INCLUIDO TODOS LOS COSTOS, GASTOS Y TRIBUTOS A QUE HAYA LUGAR.
VALOR EJECUTADO DEL 02 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 23 DE DICIEMBRE DE 2025	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL PESOS M/L ($237.834.000)
VALOR EJECUTADO DEL 24 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025	CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/L ($ 57.158.918)
SALDO PENDIENTE POR PAGAR	CERO PESOS ($0)
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	100%
PORCENTAJE POR EJECUTAR	0.00%
ESTADO DE LA GARANTÍA	N/A

3. INFORMACION SOBRE AVANCE DEL CONTRATO

3.1 SERVICIOS Y/O PRODUCTOS RECIBIDOS A SATISFACCIÓN CORRESPONDIENTES AL PERIODO DEL 24 DE DICIEMBRE DEL 2025 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2025

Las actividades desarrolladas por el contratista en el periodo descrito anteriormente, relacionadas con las obligaciones específicas pactadas se desagregan en la siguiente tabla, donde se relacionan las cantidades contractuales y cantidades ejecutadas en acta de avance N°2; con lo cual se verifica el cumplimiento a satisfacción de la obligación establecida.

Actividad	Descripcion	Unidad	Acta de Avance N°1	Valor Unitario	Valor Total	Acta de Avance N°2	Valor Total	Acumulado
PROGRAMA								
PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales para la prestacion del servicio publico de aseo								
ACTIVIDAD No 6								
Campañas de sensibilización sobre el adecuado manejo de los residuos solidos para el area urbana: 1. Separacion en la fuente 2. codigo de colores 3. Aprovechamiento residuos organicos(compostaje) 4. Aprovechamiento de residuos inorganicos (ECAS)								
1	Realizar una campaña de sensibilización en la zona urbana: 1. Visitas puerta a puerta: Visitar hogares y negocios para explicar personalmente la importancia de: A. separación en la fuente, B. codigo de colores C. Aprovechamiento residuos organicos(compostaje) D. Aprovechamiento de residuos inorganicos (ECAS) y resolver dudas. E.Informar los dias de recolección de cada residuos	Un	1	$ 12.605.042	$ 12.605.042	0	$ 0	$ 12.605.042
	Imantados que contengan información precisa sobre los dias de recolección y clasificación de residuos Especificaciones: Tamaño 13 cm x 13 cm toral imantado Full color Incluye diseño La info debe ser suminstrada por el contratante	Un	2000	$ 2.101	$ 4.201.681	0	$ 0	$ 4.201.681

	Plegables con información alusiva a la sepáracion adecauada desde la fuente Tamaño carta 4 x 4 Full color Propalcote	Un	2000	$ 1.261	$ 2.521.008	0	$ 0	$ 2.521.008
Realizar un evento publico en el parque principal.								
2	**Stand Interactivo "Clasifica y Gana":** Instalar un set de contenedores con los colores oficiales (blanco, verde, negro, Tener una ruleta o un juego de preguntas donde las personas deban clasificar correctamente diferentes residuos de utilería. Los aciertos pueden ganar premios simbólicos (ej. ecobolsas, semillas, stickers).	Un	1	$ 4.201.681	$ 4.201.681	0	$ 0	$ 4.201.681
	"Muro de los Residuos" / Exposición de la Problemática: Crear una instalación visualmente impactante que muestre la cantidad de residuos que una familia promedio genera en un día/semana, destacando los materiales que podrían haberse evitado o reciclado.	Un	3	$ 4.201.681	$ 12.605.042	0	$ 0	$ 12.605.042
	Realizar una Charla y Demostración en Vivo: Usar el escenario principal para una charla corta y dinámica sobre la importancia de la separación en la fuente y el código de colores. Incluir una demostración práctica con un "antes y después" de una bolsa de basura bien separada versus una mezclada.	Un	1	$ 2.016.807	$ 2.016.807	0	$ 0	$ 2.016.807
	Punto de Información "Ecopunto": Un stand centralizado donde expertos	Un	1	$ 2.016.807	$ 2.016.807	0	$ 0	$ 2.016.807

	respondan preguntas, distribuyan folletos con el código de colores							
	Punto de Acopio Móvil (ECA Móvil): Instalar un stand temporal de una ECA donde los asistentes puedan llevar sus propios materiales reciclables ya separados (plástico, vidrio, cartón, tetra pak, metales) pesándolos y registrando el impacto del evento. Interacción con Recicladores Locales: los recicladores de oficio participaran y explicaran su rol, creando un vínculo directo entre la acción ciudadana y el eslabón final de la cadena de reciclaje.	Un	3	$ 2.521.008	$ 7.563.025	0	$ 0	$ 7.563.025
	Taller de Manualidades con Reciclaje: Organizar un taller donde, con materiales inorgánicos limpios (botellas PET, cartón, tapas), se creen nuevos objetos funcionales o decorativos. Donde se demuestre el valor de estos residuos como materias primas.	Un	1	$ 1.680.672	$ 1.680.672	0	$ 0	$ 1.680.672
	Exposición de Productos Reciclados: Presentar ejemplos de productos finales que se fabrican a partir de los materiales reciclables recuperados (ej. bancas de plástico reciclado, papel reciclado, fibras textiles)	Un	1	$ 1.008.403	$ 1.008.403	0	$ 0	$ 1.008.403
	Cuenta Cuentos Ambientales: Narración de historias sobre superhéroes del	Un	1	$ 1.008.403	$ 1.008.403	0	$ 0	$ 1.008.403

	reciclaje o el viaje de una botella de plástico.							
	Entrega de arboles nativos y material organico. Se entregaran 500 arboles nativo minimo de 15 cms y 500 bolsas de abono organico minimo de un kl Incluye transporte del material vegetal	Un	1	$ 1.680.672	$ 1.680.672	0	$ 0	$ 1.680.672
	Plan de Comunicación: Diseñar una estrategia de difusión clara y multicanal (redes sociales, perifoneo, reuniones) para informar a la comunidad sobre las campañas, horarios y la importancia de su participación	Un	1	$ 5.882.353	$ 5.882.353	0	$ 0	$ 5.882.353
	Sonido: 3000 watts 40HZ-18kHZ,SPL125-135dB, ecualizador crossover, 2.1 o 2 tops+ 1 subwoofer, con consola para 8 microfonos inalambricos	Un	1	$ 5.042.017	$ 5.042.017	0	$ 0	$ 5.042.017
	Carpa de 12x6: Incluye transporte, montaje y desmontaje	Un	1	$ 1.344.538	$ 1.344.538	0	$ 0	$ 1.344.538
	Sillas tipo rimax	Un	80	$ 2.353	$ 188.235	0	$ 0	$ 188.235
	Toldos con techo y faldon (Instalacion y desinstalacion)	Un	30	$ 42.017	$ 1.260.504	0	$ 0	$ 1.260.504
	Hidratación: Botella de agua de 350 ml	Un	200	$ 1.933	$ 386.555	0	$ 0	$ 386.555
	Refrigerios: Pony malta de 330 mil con pastel de pollo	Un	200	$ 12.605	$ 2.521.008	0	$ 0	$ 2.521.008
	Almuerzos: Menu que contenga: sopa, proteina, carbohidrato, ensalada , bebida	Un	35	$ 25.210	$ 882.353	0	$ 0	$ 882.353
PROGRAMA 2- Programa de recolección, transporte y transferencia								
ACTIVIDAD No 22								
Campañas para erradicación de puntos críticos Urbano								
3	**Identificación y Caracterización de puntos criticos:** (lugares de acumulación ilegal de basura). Mapear, caracterizar y diagnosticar los puntos críticos existentes, en la	Un	1	$ 5.042.017	$ 5.042.017	0	$ 0	$ 5.042.017

	zona urbana, (tipo de residuos, población afectada) para un diagnóstico preciso.							
	Jornadas de Limpieza Masiva: Organizar jornada de limpieza en los dos puntos mas críticos identificados, proporcionando el equipo necesario (guantes, bolsas, herramientas).	Un	2	$ 1.932.773	$ 3.865.546	0	$ 0	$ 3.865.546
	Recuperación y Embellecimiento del Espacio: Una vez limpio el punto crítico, realizar actividades de embellecimiento como siembra de árboles, instalación de jardineras, pintura de murales o adecuación de áreas recreativas para disuadir futuros vertimientos	Un	2	$ 4.201.681	$ 8.403.361	0	$ 0	$ 8.403.361
	Sensibilización "Puerta a Puerta": Visitar hogares y comercios cercanos a los puntos críticos para explicar la problemática y fomentar buenas prácticas en la gestión de residuos.	Un	1	$ 5.042.017	$ 5.042.017	0	$ 0	$ 5.042.017
	Promoción de la Cultura Ciudadana: Usar lemas de campaña como "Está en tus manos, la basura a su lugar" para generar conciencia sobre la responsabilidad individual. Instalar un punto informativo: donde se mueste el antes y el después de la intervención, con la frase de la campaña. Estructura: 2 mtrs de alto x 80 cm ancho Pendon: 80 cm x 1 mt	Un	2	$ 2.521.008	$ 5.042.017	0	$ 0	$ 5.042.017
	Instalar un punto informativo en los puntos criticos con la frase de la campaña "Está en	Un	10	$ 2.521.008	$ 25.210.084	0	$ 0	$ 25.210.084

	tus manos, la basura a su lugar" para generar conciencia sobre la responsabilidad individual. Estructura: 2 mtrs de alto x 80 cm ancho Pendon: 80 cm x 1 mt Incluye información relacionada a las sanciones normativas							
	Socializar las sanciones del Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana a quienes dispongan inadecuadamente los residuos en los alrededores de los puntos criticos intervenidos **Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.**	Un	2	$ 1.008.403	$ 2.016.807	0	$ 0	$ 2.016.807
PROGRAMA 8 - Programa inclusión recicladores de oficio								
ACTIVIDAD No 58								
Desarrollar actividades en pro de los recicladores de oficio para dignificar su labor en temas como: Salud, educación, vivienda, familia, entre otros.								
4	Jornada de salud Salud mental: "escuchadero" un espsacio liderado por profesionales del área de la Psicologia Tamizaje nutricional: liderado por profesionales del área de la nutrición y salud: quienesrealizaran mediciones antropometicas, evaluaran Talla, peso, nivel de grasa corporal entre otros. Fisioterapia: liderado por profesionales del área de la Fisioterapia Quienes evaluaran las condiciones y afecciones musculoesqueleticas a traves de terapia manual y enseñaran a realizar de manera adecuada ejercicios terapeuticos, automasajes,	Un	1	$ 10.084.034	$ 10.084.034	0	$ 0	$ 10.084.034

	estiramientos, autoterapia en casa para prevenir y mejorar la capacidad de movimiento y funcionabilidad del cuerpo. Vacunación: jornada de vacunación contra la influenza y el tetano. Tamizaje de riesgo cardiovascular tamizaje para cáncer de mama tamizaje para cáncer de próstata Salud oral: Limpieza oral Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.							
	Jornada ludico recreativa Juegos recreativos y ludicos de acuerdo a la capacidad fisica de cada reciclador de oficio. Circuitos de Habilidades: Diseñar juegos que, de forma lúdica, pongan a prueba habilidades relevantes para su trabajo, como circuitos de clasificación rápida de materiales, carreras de obstáculos con elementos de seguridad Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	Un	1	$ 7.563.025	$ 7.563.025	0	$ 0	$ 7.563.025
	Charla: Manejo de residuos peligrosos. Dictada por un profesional con el objetivo de enseñar como prevenir riesgos laborales asociados al manejo de residuos cortopunzantes, biopeligrosos y peligrosos Incluye transporte de personal a territorio, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	Un	1	$ 3.193.277	$ 3.193.277	0	$ 0	$ 3.193.277

PROGRAMA 10 - Gestión de residuos solidos especiales								
ACTIVIDAD No 61								
Identificación, Caracterizacion y reporte de los generadores de residuos especiales y peligrosos								
5	Identificación, Caracterizacion y reporte deminimo 60 generadores de residuos especiales y peligrosos: Sector Industrial: Químico y Farmacéutico: Producen solventes, ácidos, bases, reactivos de laboratorio vencidos y envases contaminados. Metalmecánico: Producen aceites, lubricantes, virutas metálicas contaminadas y líquidos de corte usados. Textil: Generan colorantes, tintas y solventes usados. Agroindustrial: Producen envases de plaguicidas y agroquímicos, y residuos con trazas de estas sustancias. Sector Salud (Residuos Hospitalarios): Hospitales, clínicas, centros de salud, laboratorios clínicos y consultorios médicos/odontológicos. Generan residuos biológicos (agujas, gasas, fluidos corporales), patológicos y químicos peligrosos (medicamentos vencidos). Comercio y Servicios: Talleres de Automóviles: Aceites usados, baterías (ácido/plomo), filtros y estopas contaminadas. Estaciones de Servicio: Lodos y combustibles contaminados. Peluquerías y Centros de Estética: Químicos de tinturas, productos	Un	1	$ 5.882.353	$ 5.882.353	0	$ 0	$ 5.882.353

	vencidos y elementos cortopunzantes.							
	Entregar información Cualitativa y Cuantitativa de los Residuos Identificación de los Residuos: Listado de todos los residuos peligrosos generados. Se debe utilizar el listado de códigos de la corriente de residuos y la característica o características de peligrosidad (CRETIB) según la normativa vigente. Descripción del Residuos: Nombre común del residuo (ej. aceite usado, agujas, baterías de plomo ácido, envases de plaguicidas). Características de Peligrosidad (CRETIB): Especificar si es Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable o Infeccioso. Cantidad Generada: Registrar el volumen o peso de cada tipo de residuo, especificando la unidad de medida (kg/mes, L/mes, etc.) y la frecuencia de generación (diaria, semanal, mensual, ocasional). Estado Físico: Sólido, líquido o gaseoso. Manejo Interno Actual: Cómo se están gestionando actualmente los residuos dentro de las instalaciones (separación, almacenamiento, etiquetado). Gestión Externa y Planificación Gestor Autorizado: Información sobre la(s) empresa(s) o gestor(es) externo(s)	Un	1	$ 3.361.345	$ 3.361.345	0	$ 0	$ 3.361.345

	autorizado(s) que realiza(n) la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos. Se deben incluir los permisos y licencias de estos gestores. Destino Final: Tipo de tratamiento que se le da al residuo (ej. incineración, coprocesamiento, confinamiento en celda de seguridad, reciclaje especializado). Medidas de Prevención y Minimización: Información sobre las estrategias que el generador implementa para reducir la cantidad o peligrosidad de los residuos en la fuente.							
ACTIVIDAD 63								
Realizar campañas educativas que promuevan el adecuado manejo de los residuos: RESPEL, RAEE, RESIDUOS ESPECIALES "Guarne Responsable, Limpio y Sostenible"								
6	Realizar un Tallere Lúdico-Pedagógico: Temática RESPEL: Explicar los riesgos para la salud y el medio ambiente, e instruir sobre el uso de los puntos posconsumo para medicamentos vencidos, baterías y bombillas. Temática RAEE: Educar sobre el valor de los materiales recuperables y el daño de los metales pesados si van al relleno sanitario. Enseñar a identificar qué es RAEE (electrodomésticos, celulares, etc.) y dónde entregarlos. Temática Residuos Especiales: Informar sobre el servicio de recolección de voluminosos (muebles viejos, colchones) y la disposición adecuada de	Un	1	$ 4.621.849	$ 4.621.849	0	$ 0	$ 4.621.849

	escombros y llantas usadas a través de los canales autorizados, evitando los vertimientos ilegales. Recursos requeridos: Espacio adecuado con mesas, sillas, equipos audiovisuales, unidades sanitarias, transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.							
PROGRAMA								
PROGRAMA 12 - Gestión de residuos en el area rural								
ACTIVIDAD 74								
Campañas de sensibilizacion sobre el adecuado manejo de los residuos solidos para el area rural: 1,Separacion en la fuente 2, codigo de colores 3. Aprovechamiento residuos organicos(compostaje) 4. Aprovechamiento de residuos inorganicos (ECAS) 5. derechos, deberes en gestión integral de residuos sólidos.								
7	Realizar una campaña de sensibilización en la zona Rural: 1. Visitas puerta a puerta: Visitar hogares y negocios para explicar personalmente la importancia de: A. separación en la fuente, B. codigo de colores C. Aprovechamiento residuos organicos(compostaje) D. Aprovechamiento de residuos inorganicos (ECAS) y resolver dudas. E.Informar los dias de recolección de cada residuo Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	Un	1	$ 12.605.042	$ 12.605.042	0	$ 0	$ 12.605.042
ACTIVIDAD 78								
Implementacion de acciones innovadoras para la transformacion de los residuos organicos en la zona rural								
8	Realización de una prueba piloto para la implementación de mecanismos que permitan aprovechar los residuos orgánicos generados en 30 hogares de la zona rural, el objetivo	Un		$ 1.327.731	$ 0	30	$ 39.831.933	$ 39.831.933

	será transformar los residuos orgánicos en abono fértil. Entrega de módulos de compostaje (20). Especificaciones: Contenedor de Compostaje Capacidad total en volumen (lt) 280 Capacidad total en peso (kg) Densidad del residuo = 0,45kg/lt 135 Carga diaria en peso (kg/día) 5 Carga diaria en volumen (lt/día) 10 Capacidad por personas 18 Capacidad en # de viviendas 6 Producción mensual de compost (kg) 54 Peso del compostador (kg) 16 Dimensiones: Diámetro - altura (m) 0,6 x 1,2 Fabricación: Polietileno de Alta Densidad (PEAD)							
Campaña para erradicación de punto crítico Rural								
9	Identificación y Caracterización de puntos criticos: (lugares de acumulación ilegal de basura). Mapear, caracterizar y diagnosticar los puntos críticos existentes, en la zona rural,(tipo de residuos, población afectada) para un diagnóstico preciso.	Un	1	$ 5.042.017	$ 5.042.017	0	$ 0	$ 5.042.017
	Jornadas de Limpieza Masiva: Organizar jornada de limpieza en los dos puntos mas críticos identificados, proporcionando el equipo necesario (guantes, bolsas, herramientas).	Un	1	$ 1.932.773	$ 1.932.773	0	$ 0	$ 1.932.773
	Recuperación y Embellecimiento del Espacio: Una vez limpio el punto crítico, realizar actividades de embellecimiento como siembra de árboles, instalación	Un	1	$ 4.201.681	$ 4.201.681	0	$ 0	$ 4.201.681

	de jardineras, pintura de murales o adecuación de áreas recreativas para disuadir futuros vertimientos							
	Sensibilización "Puerta a Puerta": Visitar hogares y comercios cercanos a los puntos críticos para explicar la problemática y	Un	1	$ 5.042.017	$ 5.042.017	0	$ 0	$ 5.042.017
	fomentar buenas prácticas en la gestión de residuos.							
10	Promoción de la Cultura Ciudadana: Usar lemas de campaña como "Está en tus manos, la basura a su lugar" para generar conciencia sobre la responsabilidad individual. Instalar un punto informativo: donde se mueste el antes y el después de la intervención, con la frase de la campaña. Estructura: 2 mtrs de alto x 80 cm ancho Pendon: 80 cm x 1 mt	Un	1	$ 2.521.008	$ 2.521.008	0	$ 0	$ 2.521.008
	Instalar Instalar un punto informativo en los puntos criticos con la frase de la campaña "Está en tus manos, la basura a su lugar" para generar conciencia sobre la responsabilidad individual. Estructura: 2 mtrs de alto x 80 cm ancho Pendon: 80 cm x 1 mt Incluye información relacionada a las sanciones normativas	Un	3	$ 2.521.008	$ 7.563.025	0	$ 0	$ 7.563.025
	Socializar las sanciones del Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana a quienes dispongan inadecuadamente los residuos en los alrededores de los puntos criticos intervenidos Incluye transporte,	Un	1	$ 1.008.403	$ 1.008.403	0	$ 0	$ 1.008.403

	material didáctico, refrigerios y almuerzos.							
PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento								
Actividad 48								
Aprovechamiento y valorización de residuos Inorgánicos								
11	Implementar una prueba Piloto : Ubicar una caja de almacenamiento para recolección y transformación de los residuos orgánicos generados en la plaza de mercado, que permitan la implementación de mecanismos de aprovechamiento de los residuos orgánicos generados en el CICT Especificaciones técnicas: Capacidad total en volumen (lt) 1.500 Capacidad total en peso (kg) Densidad del residuo = 0,45kg/lt 723 Carga diaria en peso (kg/día) 24 Carga diaria en volumen (lt/día) 54 Capacidad por personas 105 Capacidad en # de locales 35 Producción mensual de compost (kg) 290 Peso del compostador (kg) 95 Dimensiones: Largo - ancho - alto (m) 1,2 x 1,2 x 1,2 Fabricación: Polietileno de Alta Densidad (PEAD)	Un		$ 8.200.771	$ 0	1	$ 8.200.771	$ 8.200.771
				SubTotal	**$ 199.860.504**		**$ 48.032.704**	**$ 247.893.208**
				Iva (19%)	**$ 37.973.495,80**		**$ 9.126.213,80**	**$ 47.099.709,6**
				Total	**$ 237.834.000**		**$ 57.158.918**	**$ 294.992.918**

NOTA:

Desde la supervisión de EMEGA se realiza la revisión, seguimiento, control de cantidades, procesos, y demás ítems que garantizan el cumplimiento del objeto contractual, sin embargo, de parte de la secretaría de medio ambiente se deberá enviar consentimiento de aprobación o visto bueno de un profesional con idoneidad en lo referente a al objeto contractual, validando los procedimientos propios de esta profesión.

Sin dicho aval, esta supervisión no realizará los tramites ni documentos respectivos para el pago al contratista de EMEGA.

La nota anterior hace parte del informe de cobro de actividades EMEGA-MPO, para realizar el pago al contratista se recibió correo con el visto bueno por parte de la secretaria de productividad y medio ambiente como se muestra en la siguiente imagen:

Re: ACTA_02_CONTRATO PGRIS

FC fredy cardenas <fredy.cardenas@guarne-antioquia

Para Juan Gabriel Mancera Trejos

CC Ubaldo Castrillón Tejada; Julian Montoya Hurtado; Marisol Giraldo

Responder | Responder a todos | Reenviar

lunes 9/02/2026 2:21 p. m.

Haga clic aquí para descargar imágenes. Para ayudarte a proteger su confidencialidad, Outlook ha impedido la descarga automática de algunas imágenes en este mensaje.

Cordial saludo,

Por medio del presente y como supervisor apruebo el informe #2 y final del contrato del PGIRS

Quedo atento a cualquier inquietud

Haga clic aquí con el botón derecho o mantenga pulsado para descargar imágenes. Para ayudar a proteger la confidencialidad, Outl...

FREDY ALBERTO CÁRDENAS LÓPEZ
Secretaría Productividad y Medio Ambiente
Alcaldía Municipio de Guarne
fredy.cardenas@guarne-antioquia.gov.co
Tel: +57(604) 5510025 Ext - 415
Carrera 50 Nro. 50 02 / Guarne (Ant.)
Http://www.guarne-antioquia.gov.co/

El lun, 9 feb 2026 a las 12:08, Juan Gabriel Mancera Trejos (<infraestructura@emega.gov.co>) escribió:

> Buenos días,
>
> Por medio del presente se remite el informe 02 & FINAL del contrato de PGIRS, para que el mismo sea aprobado por parte de la supervisión del mpo, una vez se tenga dicha a probación se podrá aprobar por parte de la dirección técnica el pago al contratista de EMEGA
>
> https://we.tl/t-pbfOtGeRHH

Todas las carpetas están actualizadas. Conectado a: Microsoft Exchange

3.2. ESTADO Y AVANCE DEL CONTRATO

El Contrato No CPS-78-2025, se encuentra EJECUTADO en el 100%.

4. NOVEDADES O SITUACIONES ANORMALES PRESENTADAS DURANTE EL DESARROLLO DEL CONTRATO

Durante el presente período no se han presentado novedades o situaciones anormales que afecten el desarrollo del contrato.

5. RESUMEN DE ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA SUPERVISIÓN O INTERVENTORIA

a) Seguimiento financiero y presupuestal del contrato.
b) Conformación, actualización y seguimiento del expediente con la documentación relacionada con la ejecución del contrato.
c) Verificación de la ejecución de las actividades específicas del contrato.

d) Verificación del pago al Sistema de Seguridad Social Integral realizado por el contratista, de conformidad con la normatividad vigente.
e) Verificación y aprobación de los soportes necesarios para el pago.
f) Trámite de reconocimiento y pago de honorarios ante la Dirección Financiera y Administrativa

6. CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA RELACIONADAS CON EL PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES (Ley 100 de 1993 y sus decretos reglamentarios, en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, Leyes 828 de 2003, 1122 de 2007, 1150 de 2007 y 1562 de 2012, Decretos 1072 de 2028 y 1273 de 2018 y demás normas concordantes).

Se verificó el cumplimiento de las obligaciones del contratista con los sistemas de Seguridad Social Integral en salud, pensiones y riesgos laborales, información que se puede constatar en la planillas o certificación de pagos correspondientes al periodo de ENERO-FEBRERO, planilla del pago de la seguridad social No. 6002929414.Desde la dirección técnica e infraestructura se realiza el primer filtro correspondiente al pago de la seguridad social, el alcance, particularidades de normativas o decretos según la figura del contrato y montos de pagos de seguridad social se deberá verificar por parte de la dirección financiera, específicamente la manera y montos con los que se debe realizar la cotización de seguridad social. Se adjunto carta de certificado de parafiscales firmada el 08 de FEBRERO del 2026 por la contadora de la empresa CARLOS MARIO OSSA CHAVARRIAGA.

7. ACTIVIDADES DE TRATAMIENTO Y MONITOREO A LA MATRIZ DE RIESGO DEL CONTRATO

Se ha realizado el monitoreo por parte de la supervisión, de acuerdo con el tratamiento y/o control de los riesgos establecido en la matriz de los estudios previos del contrato, evidenciándose que no hay materialización de estos.

El presente informe se firma en Guarne, a los NUEVE (09) días del mes de FEBRERO de 2026.

Atentamente,

JUAN GABRIEL MANCERA TREJOS
Director Técnico y de Infraestructura
Supervisor del Contrato

INGEPAV
INGENIERÍA, PAVIMENTOS Y VÍAS S.A.S

Guarne, 09 de febrero 2026

SEÑOR:
JUAN GABRIEL MANCERA TREJOS
Director Técnico Empresa de desarrollo, productividad y competitividad de Guarne- EMEGA

REFERENCIA: CPS-078-2025, cuyo Objeto es: "IMPLEMENTACION DE ACCIONES ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE GUARNE"

Asunto: Entrega de Informe N°2

Cordial Salud.

Por medio de la presente hacemos entrega del informe de actividades del contrato en referencia; a continuación relaciono los entregables:

1. Factura
2. Informe
3. Rut
4. Seguridad Social
5. Certificado de Aportes a parafiscales
6. Certificación Bancaria
7. Anexos

Cordialmente

LUZ MARINA VALENCIA BETANCUR
Representante Legal
INGEPAV S.A.S

EMEGA
Empresa de desarrollo, competitividad y prosperidad
Nit: 901494307-
0902 2026-024
10:47 a.m.

EMEGA

ACTA DE AVANCE 2

INGEPAV

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE GUARNE	N DE CONTRATO: CPS-078-2025
ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO, COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE GUARNE. – EMEGA	CONTRATISTA: INGEPAV S.A.S
VALOR: DEL CONTRATO DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/C ($294.992.918).	REPRESENTANTE LEGAL: LUZ MARINA VALENCIA BETANCUR
VALOR DEL ACTA: 57.158.918	FECHA DE CORTE: DEL 23 AL 30 E DICIEMBRE

Actvidad	Descripcion	Unidad	Acta de Avance N°1	Valor Unitario	Valor Total	Acta de Avance N°2	Valor Total	Acumulado
PROGRAMA								
PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales para la prestacion del servicio publico de aseo								
ACTIVIDAD No 6								
Campañas de sensibilización sobre el adecuado manejo de los residuos solidos para el area urbana: 1. Separacion en la fuente 2. codigo de colores 3. Aprovechamiento residuos organicos(compostaje) 4. Aprovechamiento de residuos inorganicos (ECAS)								
1	Realizar una campaña de sensibilización en la zona urbana: 1. Via tas puerta a puerta: Visita: hogares y negocios para explicar personalmente la importancia de: A. separación en la fuente, B. cocigo de colores C. Aprovechamiento residuos organicos(compostaje) D. Aprovechamiento de residuos inorganicos (ECAS) y resolver dudas. E.info mar los días de recolección de cada residuos	Un	1	$ 12.605.042	$ 12.605.042	0	$ 0	$ 12.605.042
	imantados que contengan información precisa sobre los días de recolección y clasificación de residuos Especificaciones: Tamaño 13 cm x 13 cm toral imantado Full color Incluye diseño La info debe ser suministrada por el contratante	Un	2000	$ 2.101	$ 4.201.681	0	$ 0	$ 4.201.681
	Plegables con información alusiva a la sepáracion adecuada desde la fuente Tamaño carta 4 x 4 Full color Propa'cote	Un	2000	$ 1.261	$ 2.521.008	0	$ 0	$ 2.521.008
Realizar un evento publico en el parque principal.								
2	Stand interactivo "Clasifica y Gana": Instalar un set de contenedores con los colores oficiales (blanco, verde, negro, Tener una ruleta o un juego de preguntas donde las personas deben clasificar correctamente diferentes residuos de utilería. Los asistentes pueden ganar premios simbólicos (ej. ecobolsas, semillas, stickers).	Un	1	$ 4.201.681	$ 4.201.681	0	$ 0	$ 4.201.681
	"Muro de los Residuos" / Exposición de la Problemática: Crear una instalación visualmente impactante que muestre la cantidad de residuos que una familia promedio genera en un día/semana, destacando los materiales que podrían haberse evitado o reciclado.	Un	3	$ 4.201.681	$ 12.605.042	0	$ 0	$ 12.605.042
	Realizar una Charla y Demostración en Vivo: Usar el escenario principal para una charla corta y dinámica sobre la importancia de la separación en la fuente y el código de colores. Incluir una demostración práctica con un "antes y después" de una bolsa de basura bien separada versus una mezclada.	Un	1	$ 2.016.807	$ 2.016.807	0	$ 0	$ 2.016.807
	Punto de Información "Ecopunto": Un stand centralizado donde expertos respondan preguntas, distribuyan folletos con el código de colores	Un	1	$ 2.016.807	$ 2.016.807	0	$ 0	$ 2.016.807
	Punto de Acopio Móvil (ECA Móvil): Instalar un stand temporal de una ECA donde los asistentes puedan llevar sus propios materiales reciclables ya separados (plástico, vidrio, cartón, tetra pak, metales) pesándolos y registrando el impacto del evento. Interacción con Recicladores Locales: los recicladores de oficio participaran y explicaran su rol, creando un vínculo directo entre la acción ciudadana y el eslabón final de la cadena de reciclaje.	Un	3	$ 2.521.008	$ 7.563.025	0	$ 0	$ 7.563.025
	Taller de Manualidades con Reciclaje: Organizar un taller donde, con materiales inorgánicos limpios (botellas PET, cartón, tapas), se creen nuevos objetos funcionales o decorativos. Donde se demuestre el valor de estos residuos como materias primas.	Un	1	$ 1.680.672	$ 1.680.672	0	$ 0	$ 1.680.672
	Exposición de Productos Reciclados: Presentar ejemplos de productos finales que se fabrican a partir de los materiales reciclables recuperados (ej. bancas de plástico reciclado, papel reciclado, fibras textiles)	Un	1	$ 1.008.403	$ 1.008.403	0	$ 0	$ 1.008.403
	Cuenta Cuentos Ambientales: Narración de historias sobre superhéroes del reciclaje o el viaje de una botella de plástico.	Un	1	$ 1.008.403	$ 1.008.403	0	$ 0	$ 1.008.403
	Entrega de arboles nativos y material organico. Se entregaran 500 arboles nativo minimo de 15 cms y 500 bolsas de abono organico minimo de un kl incluye transporte del material vegetal	Un	1	$ 1.680.672	$ 1.680.672	0	$ 0	$ 1.680.672
	Plan de Comunicación: Diseñar una estrategia de difusión clara y multicanal (redes sociales, perifoneo, reuniones) para informar a la comunidad sobre las campañas, horarios y la importancia de su participación	Un	1	$ 5.882.353	$ 5.882.353	0	$ 0	$ 5.882.353
	Sonido: 3000 watts 40HZ 18kHZ,SPL125 135dB, ecualizador crossover, 2.1 o 2 tops+ 1 subwooter, con consola para 8 microfonos inalambricos	Un	1	$ 5.042.017	$ 5.042.017	0	$ 0	$ 5.042.017
	Carpa de 12x8: Incluye transporte, montaje y desmontaje	Un	1	$ 1.344.538	$ 1.344.538	0	$ 0	$ 1.344.538
	Sillas tipo rimax	Un	80	$ 2.353	$ 188.235	0	$ 0	$ 188.235
	Toldos con techo y faldon (instalacion y desinstalacion)	Un	30	$ 42.017	$ 1.260.504	0	$ 0	$ 1.260.504
	Hidratación: Botella de agua de 350 ml	Un	200	$ 1.933	$ 386.555	0	$ 0	$ 386.555
	Refrigerios: Pony malta de 330 ml con pastel de pollo	Un	200	$ 12.605	$ 2.521.008	0	$ 0	$ 2.521.008
	Almuerzos: Menu que contenga: sopa, proteina, carbohidrato, ensalada , bebida	Un	35	$ 25.210	$ 882.353	0	$ 0	$ 882.353

EMEGA

ACTA DE AVANCE 2

INGEPAV

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE GUARNE	N DE CONTRATO: CPS-078-2025
ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO, COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE GUARNE. – EMEGA	CONTRATISTA: INGEPAV S.A.S
VALOR: DEL CONTRATO DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/C ($294.992.918).	REPRESENTANTE LEGAL: LUZ MARINA VALENCIA BETANCUR
VALOR DEL ACTA: 57.158.918	FECHA DE CORTE: DEL 23 AL 30 E DICIEMBRE

Actividad	Descripcion	Unidad	Acta de Avance N°1	Valor Unitario	Valor Total	Acta de Avance N°2	Valor Total	Acumulado
PROGRAMA 2- Programa de recolección, transporte y transferencia								
ACTIVIDAD No 22								
Campañas para erradicación de puntos críticos Urbano								
3	Identificación y Caracterización de puntos críticos: (lugares de acumulación ilegal de basura). Mapear, caracterizar y diagnosticar los puntos críticos existentes, en la zona urbana, (tipo de residuos, población afectada) para un diagnóstico preciso.	Un	1	$ 5.042.017	$ 5.042.017	0	$ 0	$ 5.042.017
	Jornadas de Limpieza Masiva: Organizar jornada de limpieza en los dos puntos mas críticos identificados, proporcionando el equipo necesario (guantes, bolsas, herramientas).	Un	2	$ 1.932.773	$ 3.865.546	0	$ 0	$ 3.865.546
	Recuperación y Embellecimiento del Espacio: Una vez limpio el punto crítico, realizar actividades de embellecimiento como siembra de árboles, instalación de jardineras, pintura de murales o adecuación de áreas recreativas para disuadir futuros vertimientos	Un	2	$ 4.201.681	$ 8.403.361	0	$ 0	$ 8.403.361
	Sensibilización "Puerta a Puerta": Visitar hogares y comercios cercanos a los puntos críticos para explicar la problemática y fomentar buenas prácticas en la gestión de residuos.	Un	1	$ 5.042.017	$ 5.042.017	0	$ 0	$ 5.042.017
	Promoción de la Cultura Ciudadana: Usar lemas de campaña como "Está en tus manos, la basura o su lugar" para generar conciencia sobre la responsabilidad individual. Instalar un punto informativo: donde se muestre el antes y el después de la intervención, con la frase de la campaña. Estructura: 2 mts de alto x 80 cm ancho Pendon: 80 cm x 1 mt	Un	2	$ 2.521.008	$ 5.042.017	0	$ 0	$ 5.042.017
	Instalar un punto informativo en los puntos criticos con la frase de la campaña "Está en tus manos, la basura o su lugar" para generar conciencia sobre la responsabilidad individual. Estructura: 2 mts de alto x 80 cm ancho Pendon: 80 cm x 1 mt Incluye información relacionada a las sanciones normativas	Un	10	$ 2.521.008	$ 25.210.084	0	$ 0	$ 25.210.084
	Socializar las sanciones del Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana a quienes dispongan inadecuadamente los residuos en los alrededores de los puntos críticos intervenidos Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	Un	2	$ 1.008.403	$ 2.016.807	0	$ 0	$ 2.016.807
PROGRAMA 8 - Programa inclusión recicladores de oficio								
ACTIVIDAD No 58								
Desarrollar actividades en pro de los recicladores de oficio para dignificar su labor en temas como: Salud, educación, vivienda, familia, entre otros.								
4	Jornada de salud Salud mental: "escuchadero" un espacio liderado por profesionales del área de la Psicologia Tamizaje nutricional: liderado por profesionales del área de la nutrición y salud: quienesrealizaran mediciones antropometricas, evaluaran Talla, peso, nivel de grasa corporal entre otros. Fisioterapia: liderado por profesionales del área de la Fisioterapia Quienes evaluaran las condiciones y afecciones musculoesqueleticas a traves de terapia manual y enseñaran a realizar de manera adecuada ejercicios terapeuticos, automasajes, estiramientos, autoterapia en casa para prevenir y mejorar la capacidad de movimiento y funcionabilidad del cuerpo. Vacunación: jornada de vacunación contra la influenza y el tetano. Tamizaje de riesgo cardiovascular tamizaje para cáncer de mama tamizaje para cáncer de próstata Salud oral: Limpieza oral Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	Un	1	$ 10.084.034	$ 10.084.034	0	$ 0	$ 10.084.034
	Jornada ludico recreativa Juegos recreativos y ludicos de acuerdo a la capacidad fisica de cada reciclador de oficio. Circuitos de Habilidades: Diseñar juegos que, de forma lúdica, pongan a prueba habilidades relevantes para su trabajo, como circuitos de clasificación rápida de materiales, carreras de obstáculos con elementos de seguridad Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	Un	1	$ 7.563.025	$ 7.563.025	0	$ 0	$ 7.563.025
	Charla: Manejo de residuos peligrosos. Dictada por un profesional con el objetivo de ensañar como prevenir riesgos laborales asociados al manejo de residuos cortopunzantes, biopeligrosos y peligrosos Incluye transporte de personal a territorio, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	Un	1	$ 3.193.277	$ 3.193.277	0	$ 0	$ 3.193.277

EMEGA

ACTA DE AVANCE 2

INGEPAV

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE GUARNE	N DE CONTRATO: CPS-078-2025
ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO, COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE GUARNE. – EMEGA	CONTRATISTA: INGEPAV S.A.S
VALOR: DEL CONTRATO DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/C ($294.992.918).	REPRESENTANTE LEGAL: LUZ MARINA VALENCIA BETANCUR
VALOR DEL ACTA: 57.158.918	FECHA DE CORTE: DEL 23 AL 30 E DICIEMBRE

Actividad	Descripcion	Unidad	Acta de Avance N°1	Valor Unitario	Valor Total	Acta de Avance N°2	Valor Total	Acumulado
PROGRAMA 10 - Gestión de residuos solidos especiales								
ACTIVIDAD No 61								
Identificación, Caracterizacion y reporte de los generadores de residuos especiales y peligrosos								
	Identificación, Caracterizacion y reporte dominimo 60 generadores de residuos especiales y peligrosos: Sector Industrial: Químico y Farmacéutico: Producen solventes, ácidos, bases, reactivos de laboratorio vencidos y envases contaminados. Metalmecánico: Producen aceites, lubricantes, virutas metálicas contaminadas y líquidos de corte usados. Textil: Generan colorantes, tintas y solventes usados. Agroindustrial: Producen envases de plaguicidas y agroquímicos, y residuos con trazas de estas sustancias. Sector Salud (Residuos Hospitalarios): Hospitales, clínicas, centros de salud, laboratorios clínicos y consultorios médicos/odontológicos. Generan residuos biológicos (agujas, gasas, fluidos corporales), patológicos y químicos peligrosos (medicamentos vencidos). Comercio y Servicios: Talleres de Automóviles: Aceites usados, baterías (ácido/plomo), filtros y estopas contaminadas. Estaciones de Servicio: Lodos y combustibles contaminados. Peluquerías y Centros de Estética: Químicos de tinturas, productos vencidos y elementos corpopunzantes.	Un	1	$ 5.882.353	$ 5.882.353	0	$ 0	$ 5.882.353
6	Entregar información Cualitativa y Cuantitativa de los Residuos Identificación de los Residuos: Listado de todos los residuos peligrosos generados. Se debe utilizar el listado de códigos de la corriente de residuos y la característica o características de peligrosidad (CRETIB) según la normativa vigente. Descripción del Residuos: Nombre común del residuo (ej. aceite usado, agujas, baterías de plomo ácido, envases de plaguicidas). Características de Peligrosidad (CRETIB): Especificar si es Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable o Infeccioso. Cantidad Generada: Registrar el volumen o peso de cada tipo de residuo, especificando la unidad de medida (kg/mes, L/mes, etc.) y la frecuencia de generación (diario, semanal, mensual, ocasional). Estado Físico: Sólido, líquido o gaseoso. Manejo Interno Actual: Cómo se están gestionando actualmente los residuos dentro de las instalaciones (separación, almacenamiento, etiquetado). Gestión Externa y Planificación Gestor Autorizado: Información sobre la(s) empresa(s) o gestor(es) externo(s) autorizado(s) que realiza(n) la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos. Se deben incluir los permisos y licencias de estos gestores. Destino Final: Tipo de tratamiento que se le da al residuo (ej. incineración, coprocesamiento, confinamiento en celda de seguridad, reciclaje especializado). Medidas de Prevención y Minimización: Información sobre las estrategias que el generador implemente para reducir la cantidad o peligrosidad de los residuos en la fuente.	Un	1	$ 3.361.345	$ 3.361.345	0	$ 0	$ 3.361.345
ACTIVIDAD 63								
Realizar campañas educativas que promuevan el adecuado manejo de los residuos: RESPEL, RAEE, RESIDUOS ESPECIALES "Guarne Responsable, Limpio y Sostenible"								
6	Realizar un Taller Lúdico-Pedagógico: Temática RESPEL: Explicar los riesgos para la salud y el medio ambiente, e instruir sobre el uso de los puntos posconsumo para medicamentos vencidos, baterías y bombillas. Temática RAEE: Educar sobre el valor de los materiales recuperables y el daño de los metales pesados si van al relleno sanitario. Enseñar a identificar qué es RAEE (electrodomésticos, celulares, etc.) y dónde entregarlos. Temática Residuos Especiales: Informar sobre el servicio de recolección de voluminosos (muebles viejos, colchones) y la disposición adecuada de escombros y llantas usadas a través de los canales autorizados, evitando los vertimientos ilegales. Recursos requeridos: Espacio adecuado con mesas, sillas, equipos audiovisuales, unidades sanitarias, transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	Un	1	$ 4.621.849	$ 4.621.849	0	$ 0	$ 4.621.849
PROGRAMA								
PROGRAMA 12 - Gestión de residuos en el area rural								
ACTIVIDAD 74								
Campañas de sensibilizacion sobre el adecuado manejo de los residuos solidos para el area rural:								
7	Realizar una campaña de sensibilización en la zona Rural: 1. Visitas puerta a puerta: Visitar hogares y negocios para explicar personalmente la importancia de: A. separación en la fuente, B. codigo de colores C. Aprovechamiento residuos organicos(compostaje) D. Aprovechamiento de residuos inorganicos (ECAS) y resolver dudas. E.Informar los dias de recolección de cada residuo Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	Un	1	$ 12.605.042	$ 12.605.042	0	$ 0	$ 12.605.042

EMEGA

ACTA DE AVANCE 2

INGEPAV

OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE GUARNE	N DE CONTRATO: CPS-078-2025
ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO, COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DE GUARNE. - EMEGA	CONTRATISTA: INGEPAV S.A.S
VALOR: DEL CONTRATO DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/C ($294.992.918).	REPRESENTANTE LEGAL: LUZ MARINA VALENCIA BETANCUR
VALOR DEL ACTA: 57.158.918	FECHA DE CORTE: DEL 23 AL 30 E DICIEMBRE

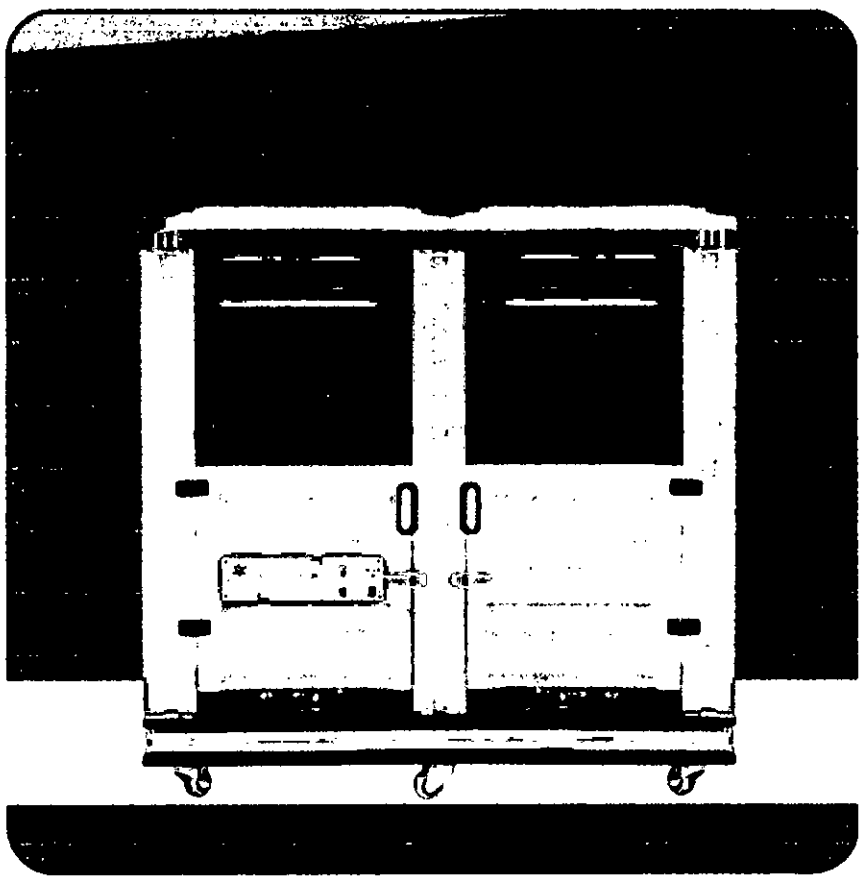
Actividad	Descripcion	Unidad	Acta de Avance N°1	Valor Unitario	Valor Total	Acta de Avance N°2	Valor Total	Acumulado
ACTIVIDAD 7B								
Implementacion de acciones innovadoras para la transformacion de los residuos organicos en la zona rural								
8	Realización de una prueba piloto para la implementación de mecanismos que permitan aprovechar los residuos orgánicos generados en 30 hogares de la zona rural, el objetivo será transformar los residuos orgánicos en abono fértil. Entrega de módulos de compostaje (20). Especificaciones: Contenedor de Compostaje Capacidad total en volumen (ft) 280 Capacidad total en peso (kg) Densidad del residuo = 0,45kg/ft 135 Carga diaria en peso (kg/día) 5 Carga diaria en volumen (lt/día) 10 Capacidad por personas 18 Capacidad en # de viviendas 6 Producción mensual de compost (kg) 54 Peso del compostador (kg) 16 Dimensiones: Diámetro - altura (m) 0,6 x 1,2 Fabricación: Polietileno de Alta Densidad (PEAD)	Un		$ 1.327.731	$ 0	30	$ 39.831.933	$ 39.831.933
Campaña para erradicación de punto crítico Rural								
9	Identificación y Caracterización de puntos críticos: (lugares de acumulación ilegal de basura). Mapear, caracterizar y diagnosticar los puntos críticos existentes, en la zona rural,(tipo de residuos, población afectada) para un diagnóstico preciso.	Un	1	$ 5.042.017	$ 5.042.017	0	$ 0	$ 5.042.017
	Jornadas de Limpieza Masiva: Organizar jornada de limpieza en los dos puntos mas críticos identificados, proporcionando el equipo necesario (guantes, bolsas, herramientas).	Un	1	$ 1.932.773	$ 1.932.773	0	$ 0	$ 1.932.773
	Recuperación y Embellecimiento del Espacio: Una vez limpio el punto crítico, realizar actividades de embellecimiento como siembra de árboles, instalación de jardineras, pintura de murales o adecuación de áreas recreativas para disuadir futuros vertimientos	Un	1	$ 4.201.681	$ 4.201.681	0	$ 0	$ 4.201.681
	Sensibilización "Puerta a Puerta": Visitar hogares y comercios cercanos a los puntos críticos para explicar la problemática y	Un	1	$ 5.042.017	$ 5.042.017	0	$ 0	$ 5.042.017
fomentar buenas prácticas en la gestión de residuos.								
10	Promoción de la Cultura Ciudadana: Usar lemas de campaña como "Está en tus manos, la basura a su lugar" para generar conciencia sobre la responsabilidad individual. Instalar un punto informativo: donde se muestre el antes y el después de la intervención, con la frase de la campaña. Estructura: 2 mts de alto x 80 cm ancho Pendon: 80 cm x 1 mt	Un	1	$ 2.521.008	$ 2.521.008	0	$ 0	$ 2.521.008
	Instalar Instalar un punto informativo en los puntos críticos con la frase de la campaña "Está en tus manos, la basura a su lugar" para generar conciencia sobre la responsabilidad individual. Estructura: 2 mts de alto x 80 cm ancho Pendon: 80 cm x 1 mt Incluye información relacionada a las sanciones normativas	Un	3	$ 2.521.008	$ 7.563.025	0	$ 0	$ 7.563.025
	Socializar las sanciones del Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana a quienes dispongan inadecuadamente los residuos en los alrededores de los puntos críticos intervenidos Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	Un	1	$ 1.008.403	$ 1.008.403	0	$ 0	$ 1.008.403
PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento								
Actividad 4B								
Aprovechamiento y valorización de residuos inorgánicos								
11	Implementar una prueba Piloto : Ubicar una caja de almacenamiento para recolección y transformación de los residuos orgánicos generados en la plaza de mercado, que permitan la implementación de mecanismos de aprovechamiento de los residuos orgánicos generados en el CICT Especificaciones técnicas: Capacidad total en volumen (ft) 1.500 Capacidad total en peso (kg) Densidad del residuo = 0,45kg/ft 723 Carga diaria en peso (kg/día) 24 Carga diaria en volumen (lt/día) 54 Capacidad por personas 105 Capacidad en # de locales 35 Producción mensual de compost (kg) 290 Peso del compostador (kg) 95 Dimensiones: Largo - ancho - alto (m) 1,2 x 1,2 x 1,2 Fabricación: Polietileno de Alta Densidad (PEAD)	Un		$ 8.200.771	$ 0	1	$ 8.200.771	$ 8.200.771
				SubTotal	$ 199.860.504		$ 48.032.704	$ 247.893.208
				Iva (19%)	$ 37.973.495,80		$ 9.126.213,80	$ 47.099.709,6
				Total	$ 237.834.000		$ 57.158.918	$ 294.992.918

NOMBRE: Luz Marina Valencia Betancur
CEDULA: 32.298.132
DIRECCION: Calle 47c No. 62 -72
TELEFONO: 3178884988

INGEPAV
INGENIERÍA, PAVIMENTOS Y VÍAS S.A.S

EMEGA

IMPLEMENTACION DE ACCIONES ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE GUARNE



INFORME DE AVANCE N°2

PERIODO DE INFORME

DEL 23 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2025

INGEPAV
INGENIERÍA, PAVIMENTOS Y VÍAS S.A.S

E-mail: proyectos@ingepav.com

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN *3*
1.1 Descripción y Alcance del proyecto 3
1.2 Localización del Proyecto 5
2 OBJETIVOS *5*
2.1 OBJETIVO GENERAL 5
2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS 5
3 RESUMEN EJECUTIVO *5*
3.1 Información General del Contrato 5
4 ACTIVIDADES CONTRACTUALES *6*
5 AVANCE FISICO *14*
6 RESUMEN FINANCIERO *26*
7 ACTA DE AVANCE *26*
8 CONCLUSION *28*

1 INTRODUCCIÓN

1.1 Descripción y Alcance del proyecto

Un Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) es un documento que establece las estrategias, acciones y mecanismos necesarios para el manejo adecuado de los residuos sólidos en un municipio, empresa o entidad. Este plan está alineado con la legislación ambiental de cada país y su objetivo es reducir al mínimo el impacto negativo que los residuos pueden tener sobre el medio ambiente y la salud pública.

Los PGIRS incluyen diversas etapas, que van desde la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos, hasta la promoción de la cultura del reciclaje y la educación ambiental entre la población. Además, también abordan la responsabilidad de los generadores de residuos y cómo estos deben ser gestionados de manera eficiente y sostenible.
Los Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) se han convertido en una herramienta clave para asegurar la correcta administración y disposición de los residuos generados por las actividades humanas. Los PGIRS son esenciales no solo para minimizar el impacto ambiental de los desechos, sino también para promover el reciclaje, la reutilización y la reducción en la generación de residuos.

El manejo inadecuado de los residuos sólidos es una de las principales causas de contaminación del suelo, el agua y el aire. Un PGIRS bien implementado asegura que los residuos sean tratados correctamente, evitando que lleguen a vertederos ilegales o sean abandonados en áreas públicas. Esto reduce considerablemente la contaminación y protege los recursos naturales.

Los residuos sólidos mal manejados pueden ser una fuente de enfermedades. La acumulación de basura en espacios abiertos, por ejemplo, favorece la proliferación de plagas como roedores e insectos, que pueden transmitir enfermedades. Además, los residuos peligrosos, como baterías o productos químicos, si no se manejan adecuadamente, pueden contaminar fuentes de agua potable y el aire que respiramos. Los PGIRS incluyen protocolos para la disposición segura de estos materiales, reduciendo el riesgo para la salud de las personas.

Uno de los pilares fundamentales de un PGIRS es la promoción del reciclaje y la reutilización de materiales. La clasificación adecuada de los residuos en su origen permite recuperar materiales valiosos como el plástico, papel, vidrio y metales, los cuales pueden ser reincorporados al ciclo productivo. Esta práctica no solo reduce la cantidad de residuos que llegan a los vertederos, sino que también fomenta una economía circular, en la que los desechos se transforman en nuevos productos, reduciendo la demanda de recursos naturales vírgenes.

En la mayoría de los países, la legislación exige que las empresas, municipios y organizaciones implementen planes de manejo de residuos sólidos. Los PGIRS no solo ayudan a cumplir con estos requisitos legales, sino que también demuestran el compromiso de una entidad con la sostenibilidad

y la responsabilidad ambiental. Esto es especialmente importante para las empresas, que pueden mejorar su reputación y competitividad al adoptar prácticas de gestión de residuos responsables.

Los PGIRS no solo son una herramienta técnica, sino que también tienen un componente educativo. Implementar un plan de gestión de residuos implica educar a la población sobre la importancia de reducir, reutilizar y reciclar. Esto genera conciencia ambiental y promueve cambios de comportamiento a largo plazo. La educación ambiental es fundamental para que las comunidades adopten prácticas más sostenibles y colaboren activamente en la correcta gestión de los residuos. Al implementar un PGIRS, muchas organizaciones y municipios descubren que pueden reducir costos asociados al manejo de residuos. La clasificación en origen, el reciclaje y la reutilización permiten disminuir la cantidad de residuos que requieren transporte y disposición final en rellenos sanitarios. Esto se traduce en menores gastos operativos, así como en la posibilidad de generar ingresos a partir de la venta de materiales reciclables.

Entre el Municipio de Guarne y la Empresa de Desarrollo, Competitividad y Productividad de Guarne – EMEGA se suscribió el Contrato Interadministrativo 1007-CONV-050-2025, cuyo objeto es "CONTRATO INTERADMINISTRATIVO POR ADMINISTRACIÓN DELEGADA DE RECURSOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE GUARNE", en el cual se adelantan las acciones necesarias para dar cumplimiento a las condiciones plateadas en este.

Por lo anterior, resulta necesario suscribir un contrato que tenga como finalidad realizar las actividades contempladas en el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) en cumplimiento de las actividades establecidas en los programas del PGIRS Municipal, establecidas en los programas: PROGRAMA 1 - Aspectos institucionales para la prestación del servicio público de aseo PROGRAMA 2: Programa de recolección trasporte y trasferencia. PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento. PROGRAMA 8: Inclusión recicladores de oficio. PROGRAMA 10: Programa de residuos especiales. PROGRAMA 11 - Programa de gestión de Residuos de construcción y demolición. PROGRAMA 12-Gestión de residuos en el área rural. PROGRAMA 13 - Gestión del riesgo, con fundamento en el contrato interadministrativo 1007-CONV-050-2025.

1.2 Localización del Proyecto

El proyecto se desarrolla en el Municipio de Guarne Antioquia, tanto zona urbana como Rural.



2 OBJETIVOS

2.1 OBJETIVO GENERAL

Garantizar el cumplimiento de las condiciones contractuales en el desarrollo del contrato de prestación de Servicio N° CPS-078-2025.

2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Ejecutar con calidad las actividades necesarias para el cumplimento del contrato.
- Mantener informado al supervisor del contrato y por medio de él a la entidad contratante de la ejecución de los trabajos de acuerdo con el alcance y conforme a los términos de referencia.

3 RESUMEN EJECUTIVO

3.1 Información General del Contrato.

CONDICIONES GENERALES	
CONTRATO NUMERO:	**CPS-078-2025**
CONTRATANTE:	Empresa de Desarrollo, Competitividad y Productividad de Guarne – EMEGA

OBJETO DEL CONTRATO:	IMPLEMENTACION DE ACCIONES ESTABLECIDAS EN EL PLAN DE GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS PGIRS DEL MUNICIPIO DE GUARNE
VALOR DEL CONTRATO:	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/C ($294.992.918).
PLAZO INICIAL:	UN MES Y CINCO DÍAS
FECHA DEL CONTRATO:	27 DE NOVIEMBRE DE 2025

4 ACTIVIDADES CONTRACTUALES

ACT	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
PROGRAMA **PROGRAMA 1** - Aspectos institucionales para la prestación del servicio público de aseo			
ACTIVIDAD No 6 **Campañas de sensibilización sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos para el área urbana:** 1. Separación en la fuente 2. código de colores 3. Aprovechamiento residuos orgánicos(compostaje) 4. Aprovechamiento de residuos inorgánicos (ECAS)			
1	Realizar una campaña de sensibilización en la zona urbana: 1. Visitas puerta a puerta: Visitar hogares y negocios para explicar personalmente la importancia de: A. separación en la fuente, B. código de colores C. Aprovechamiento residuos orgánicos(compostaje) D. Aprovechamiento de residuos inorgánicos (ECAS) y resolver dudas. E. Informar los días de recolección de cada residuos	Und	1
	Imantados que contengan información precisa sobre los días de recolección y clasificación de residuos Especificaciones: Tamaño 13 cm x 13 cm toral imantado Full color Incluye diseño La info debe ser suministrada por el contratante	Unid	2000
	Plegables con información alusiva a la separación adecuada desde la fuente Tamaño carta 4 x 4 Full color Propalcote	Unid	2000

2	**Realizar un evento público en el parque principal.**		
	Stand Interactivo "Clasifica y Gana": Instalar un set de contenedores con los colores oficiales (blanco, verde, negro, Tener una ruleta o un juego de preguntas donde las personas deban clasificar correctamente diferentes residuos de utilería. Los aciertos pueden ganar premios simbólicos (ej. eco bolsas, semillas, stickers).	Unid	1
	"Muro de los Residuos" / Exposición de la Problemática: Crear una instalación visualmente impactante que muestre la cantidad de residuos que una familia promedio genera en un día/semana, destacando los materiales que podrían haberse evitado o reciclado.	Unid	3
	Realizar una Charla y Demostración en Vivo: Usar el escenario principal para una charla corta y dinámica sobre la importancia de la separación en la fuente y el código de colores. Incluir una demostración práctica con un "antes y después" de una bolsa de basura bien separada versus una mezclada.	Unid	1
	Punto de Información "Ecopunto": Un stand centralizado donde expertos respondan preguntas, distribuyan folletos con el código de colores	Unid	1
	Punto de Acopio Móvil (ECA Móvil): Instalar un stand temporal de una ECA donde los asistentes puedan llevar sus propios materiales reciclables ya separados (plástico, vidrio, cartón, tetra pak, metales) pesándolos y registrando el impacto del evento. **Interacción con Recicladores Locales**: los recicladores de oficio participaran y explicaran su rol, creando un vínculo directo entre la acción ciudadana y el eslabón final de la cadena de reciclaje.	Unid	3
	Taller de Manualidades con Reciclaje: Organizar un taller donde, con materiales inorgánicos limpios (botellas PET, cartón, tapas), se creen nuevos objetos funcionales o decorativos. Donde se demuestre el valor de estos residuos como materias primas	Unid	1
	Exposición de Productos Reciclados: Presentar ejemplos de productos finales que se fabrican a partir de los materiales reciclables recuperados (ej. bancas de plástico reciclado, papel reciclado, fibras textiles)	Unid	1
	Cuenta Cuentos Ambientales: Narración de historias sobre superhéroes del reciclaje o el viaje de una botella de plástico.	Unid	1
	Entrega de árboles nativos y material orgánico. Se entregaran 500 arboles nativo mínimo de 15 cms y 500 bolsas de abono orgánico mínimo de un kl Incluye transporte del material vegetal	Unid	1

	Plan de Comunicación: Diseñar una estrategia de difusión clara y multicanal (redes sociales, perifoneo, reuniones) para informar a la comunidad sobre las campañas, horarios y la importancia de su participación	Unid	1
	Sonido: 3000 watts 40HZ-18kHZ,SPL125-135dB, ecualizador crossover, 2.1 o 2 tops+ 1 subwoofer, con consola para 8 micrófonos inalámbricos	Unid	1
	Carpa de 12x6: Incluye transporte, montaje y desmontaje	Unid	1
	Sillas tipo rimax	Unid	80
	Toldos con techo y faldón (Instalación y desinstalación)	Unid	30
	Hidratación: Botella de agua de 350 ml	Unid	200
	Refrigerios: Pony malta de 330 mil con pastel de pollo	Unid	200
	Almuerzos: Menú que contenga: sopa, proteína, carbohidrato, ensalada , bebida	Unid	35
PROGRAMA 2- Programa de recolección, transporte y transferencia			
ACTIVIDAD No 22 **Campañas para erradicación de puntos críticos Urbano**			
3	**Identificación y Caracterización de puntos críticos:** (lugares de acumulación ilegal de basura). Mapear, caracterizar y diagnosticar los puntos críticos existentes, en la zona urbana, (tipo de residuos, población afectada) para un diagnóstico preciso.	Unid	1
	Jornadas de Limpieza Masiva: Organizar jornada de limpieza en los dos puntos más críticos identificados, proporcionando el equipo necesario (guantes, bolsas, herramientas).	Unid	2
	Recuperación y Embellecimiento del Espacio: Una vez limpio el punto crítico, realizar actividades de embellecimiento como siembra de árboles, instalación de jardineras, pintura de murales o adecuación de áreas recreativas para disuadir futuros vertimientos	Unid	2
	Sensibilización "Puerta a Puerta": Visitar hogares y comercios cercanos a los puntos críticos para explicar la problemática y fomentar buenas prácticas en la gestión de residuos.	Unid	1

	Promoción de la Cultura Ciudadana: Usar lemas de campaña como "Está en tus manos, la basura a su lugar" para generar conciencia sobre la responsabilidad individual. **Instalar un punto informativo:** donde se muestre el antes y el después de la intervención, con la frase de la campaña. Estructura: 2 mtrs de alto x 80 cm ancho Pendon: 80 cm x 1 mt	Unid	2
	Instalar un punto informativo en los puntos críticos con la frase de la campaña "Está en tus manos, la basura a su lugar" para generar conciencia sobre la responsabilidad individual. Estructura: 2 mtrs de alto x 80 cm ancho Pendón: 80 cm x 1 mt Incluye información relacionada a las sanciones normativas	Unid	10
	Socializar las sanciones del Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana a quienes dispongan inadecuadamente los residuos en los alrededores de los puntos criticos intervenidos Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	Unid	2
PROGRAMA 8 Programa inclusión recicladores de oficio			
ACTIVIDAD No 58 Desarrollar actividades en pro de los recicladores de oficio para dignificar su labor en temas como: Salud, educación, vivienda, familia, entre otros.			
4	.		
	Jornada de salud **Salud mental**: "escuchadero" un espacio liderado por profesionales del área de la Psicología **Tamizaje nutricional**: liderado por profesionales del área de la nutrición y salud: quienes realizaran mediciones antropometicas, evaluaran Talla, peso, nivel de grasa corporal entre otros. **Fisioterapia**: liderado por profesionales del área de la Fisioterapia Quienes evaluaran las condiciones y afecciones musculoesqueléticas a través de terapia manual y enseñaran a realizar de manera adecuada ejercicios terapéuticos, automasajes, estiramientos, auto terapía en casa para prevenir y mejorar la capacidad de movimiento y funcionabilidad del cuerpo. **Vacunación:** jornada de vacunación contra la influenza y el tétano. **Tamizaje de riesgo cardiovascular** **tamizaje para cáncer de mama** **tamizaje para cáncer de próstata**	unid	1

	Salud oral: Limpieza oral Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.		
	Jornada lúdico recreativa Juegos recreativos y lúdicos de acuerdo a la capacidad física de cada reciclador de oficio. Circuitos de Habilidades: Diseñar juegos que, de forma lúdica, pongan a prueba habilidades relevantes para su trabajo, como circuitos de clasificación rápida de materiales, carreras de obstáculos con elementos de seguridad Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.		1
	Charla: Manejo de residuos peligrosos. Dictada por un profesional con el objetivo de enseñar como prevenir riesgos laborales asociados al manejo de residuos cortopunzantes, biopeligrosos y peligrosos Incluye transporte de personal a territorio, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	unid	1
PROGRAMA 10 – Gestión de residuos sólidos especiales			
ACTIVIDAD No 61 Identificación, Caracterización y reporte de los generadores de residuos especiales y peligrosos			
5	**Identificación, Caracterización y reporte** de mínimo 60 generadores de residuos especiales y peligrosos: Sector Industrial: **Químico y Farmacéutico:** Producen solventes, ácidos, bases, reactivos de laboratorio vencidos y envases contaminados. **Metalmecánico:** Producen aceites, lubricantes, virutas metálicas contaminadas y líquidos de corte usados. **Textil:** Generan colorantes, tintas y solventes usados. **Agroindustrial:** Producen envases de plaguicidas y agroquímicos, y residuos con trazas de estas sustancias. **Sector Salud** (Residuos Hospitalarios): Hospitales, clínicas, centros de salud, laboratorios clínicos y consultorios médicos/odontológicos. Generan residuos biológicos (agujas, gasas, fluidos corporales), patológicos y químicos peligrosos (medicamentos vencidos). Comercio y Servicios: **Talleres de Automóviles:** Aceites usados, baterías (ácido/plomo), filtros y estopas contaminadas. **Estaciones de Servicio:** Lodos y combustibles contaminados. **Peluquerías y Centros de Estética:** Químicos de tinturas, productos vencidos y elementos cortopunzantes.	unid	1

	Entregar información Cualitativa y Cuantitativa de los Residuos **Identificación de los Residuos:** Listado de todos los residuos peligrosos generados. Se debe utilizar el listado de códigos de la corriente de residuos y la característica o características de peligrosidad (CRETIB) según la normativa vigente. **Descripción del Residuos:** Nombre común del residuo (ej. aceite usado, agujas, baterías de plomo ácido, envases de plaguicidas). **Características de Peligrosidad** (CRETIB): Especificar si es Corrosivo, Reactivo, Explosivo, Tóxico, Inflamable o Infeccioso. **Cantidad Generada:** Registrar el volumen o peso de cada tipo de residuo, especificando la unidad de medida (kg/mes, L/mes, etc.) y la frecuencia de generación (diaria, semanal, mensual, ocasional). **Estado Físico:** Sólido, líquido o gaseoso. **Manejo Interno Actual:** Cómo se están gestionando actualmente los residuos dentro de las instalaciones (separación, almacenamiento, etiquetado). Gestión Externa y Planificación **Gestor Autorizado:** Información sobre la(s) empresa(s) o gestor(es) externo(s) autorizado(s) que realiza(n) la recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos. Se deben incluir los permisos y licencias de estos gestores. **Destino Final:** Tipo de tratamiento que se le da al residuo (ej. incineración, coprocesamiento, confinamiento en celda de seguridad, reciclaje especializado). **Medidas de Prevención y Minimización:** Información sobre las estrategias que el generador implementa para reducir la cantidad o peligrosidad de los residuos en la fuente.	unid	1
ACTIVIDAD 63 Realizar campañas educativas que promuevan el adecuado manejo de los residuos: RESPEL, RAEE, RESIDUOS ESPECIALES "Guarne Responsable, Limpio y Sostenible"			

6	Realizar un Tallere Lúdico-Pedagógico: Temática RESPEL: Explicar los riesgos para la salud y el medio ambiente, e instruir sobre el uso de los puntos posconsumo para medicamentos vencidos, baterías y bombillas. Temática RAEE: Educar sobre el valor de los materiales recuperables y el daño de los metales pesados si van al relleno sanitario. Enseñar a identificar qué es RAEE (electrodomésticos, celulares, etc.) y dónde entregarlos. Temática Residuos Especiales: Informar sobre el servicio de recolección de voluminosos (muebles viejos, colchones) y la disposición adecuada de escombros y llantas usadas a través de los canales autorizados, evitando los vertimientos ilegales. Recursos requeridos: Espacio adecuado con mesas, sillas, equipos audiovisuales, unidades sanitarias, transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	unid	1
PROGRAMA **PROGRAMA 12** - Gestión de residuos en el área rural			
ACTIVIDAD 74 Campañas de sensibilización sobre el adecuado manejo de los residuos sólidos para el area rural: 1,Separacion en la fuente 2, código de colores 3. Aprovechamiento residuos orgánicos(compostaje) 4. Aprovechamiento de residuos inorgánicos (ECAS) 5. derechos, deberes en gestión integral de residuos sólidos.			
7	Realizar una campaña de sensibilización en la zona Rural: 1. Visitas puerta a puerta: Visitar hogares y negocios para explicar personalmente la importancia de: A. separación en la fuente, B. código de colores C. Aprovechamiento residuos orgánicos(compostaje) D. Aprovechamiento de residuos inorgánicos (ECAS) y resolver dudas. E. Informar los dias de recolección de cada residuo Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	unid	1
ACTIVIDAD 78 Implementación de acciones innovadoras para la transformación de los residuos orgánicos en la zona rural			

	Realización de una prueba piloto para la implementación de mecanismos que permitan aprovechar los residuos orgánicos generados en 30 hogares de la zona rural, el objetivo será transformar los residuos orgánicos en abono fértil. Entrega de módulos de compostaje (20). Especificaciones: Contenedor de Compostaje Capacidad total en volumen (lt) 280 Capacidad total en peso (kg) Densidad del residuo = 0,45kg/lt 135 Carga diaria en peso (kg/día) 5 Carga diaria en volumen (lt/día) 10 Capacidad por personas 18 Capacidad en # de viviendas 6 Producción mensual de compost (kg) 54 Peso del compostador (kg) 16 Dimensiones: Diámetro - altura (m) 0,6 x 1,2 Fabricación: Polietileno de Alta Densidad (PEAD)	Unid	30
	Campaña para erradicación de punto crítico Rural		
3	**Identificación y Caracterización de puntos criticos:** (lugares de acumulación ilegal de basura). Mapear, caracterizar y diagnosticar los puntos críticos existentes, en la zona rural,(tipo de residuos, población afectada) para un diagnóstico preciso.	Unid	1
	Jornadas de Limpieza Masiva: Organizar jornada de limpieza en los dos puntos más críticos identificados, proporcionando el equipo necesario (guantes, bolsas, herramientas).	Unid	1
	Recuperación y Embellecimiento del Espacio: Una vez limpio el punto crítico, realizar actividades de embellecimiento como siembra de árboles, instalación de jardineras, pintura de murales o adecuación de áreas recreativas para disuadir futuros vertimientos	Unid	1
	Sensibilización "Puerta a Puerta": Visitar hogares y comercios cercanos a los puntos críticos para explicar la problemática y fomentar buenas prácticas en la gestión de residuos.	Unid	1
	Promoción de la Cultura Ciudadana: Usar lemas de campaña como "Está en tus manos, la basura a su lugar" para generar conciencia sobre la responsabilidad individual. **Instalar un punto informativo:** donde se muestre el antes y el después de la intervención, con la frase de la campaña. Estructura: 2 mtrs de alto x 80 cm ancho Pendón: 80 cm x 1 mt	Unid	1

	Instalar un punto informativo en los puntos críticos con la frase de la campaña "Está en tus manos, la basura a su lugar" para generar conciencia sobre la responsabilidad individual. Estructura: 2 mtrs de alto x 80 cm ancho Pendón: 80 cm x 1 mt Incluye información relacionada a las sanciones normativas	Unid	3
	Socializar las sanciones del Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana a quienes dispongan inadecuadamente los residuos en los alrededores de los puntos críticos intervenidos Incluye transporte, material didáctico, refrigerios y almuerzos.	Unid	1
PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento			
Actividad 48 Aprovechamiento y valorización de residuos Inorgánicos			
	Implementar una prueba Piloto : Ubicar una caja de almacenamiento para recolección y transformación de los residuos orgánicos generados en la plaza de mercado, que permitan la implementación de mecanismos de aprovechamiento de los residuos orgánicos generados en el CICT Especificaciones técnicas: Capacidad total en volumen (lt) 1.500 Capacidad total en peso (kg) Densidad del residuo = 0,45kg/lt 723 Carga diaria en peso (kg/día) 24 Carga diaria en volumen (lt/día) 54 Capacidad por personas 105 Capacidad en # de locales 35 Producción mensual de compost (kg) 290 Peso del compostador (kg) 95 Dimensiones: Largo - ancho - alto (m) 1,2 x 1,2 x 1,2 Fabricación: Polietileno de Alta Densidad (PEAD)	unid	1

5 AVANCE FISICO

Durante el periodo relacionado se desarrollaron las siguientes actividades, que van encaminadas al cumplimiento del objeto contractual propuesto por la entidad, las cuales se discriminan a continuación:

Implementación de acciones innovadoras para la transformación de los residuos orgánicos en la zona rural

ACTIVIDAD 78 Implementación de acciones innovadoras para la transformación de los residuos orgánicos en la zona rural			
	Realización de una prueba piloto para la implementación de mecanismos que permitan aprovechar los residuos orgánicos generados en 30 hogares de la zona rural, el objetivo será transformar los residuos orgánicos en abono fértil. Entrega de módulos de compostaje (20). Especificaciones: Contenedor de Compostaje Capacidad total en volumen (lt) 280 Capacidad total en peso (kg) Densidad del residuo = 0,45kg/lt 135 Carga diaria en peso (kg/día) 5 Carga diaria en volumen (lt/día) 10 Capacidad por personas 18 Capacidad en # de viviendas 6 Producción mensual de compost (kg) 54 Peso del compostador (kg) 16 Dimensiones: Diámetro - altura (m) 0,6 x 1,2 Fabricación: Polietileno de Alta Densidad (PEAD)	Unid	30

Se impiemento una prueba piloto para la implementación de mecanismos que permitan aprovechar los residuos orgánicos generados en 30 hogares de la zona rural, el objetivo será transformar los residuos orgánicos en abono fértil, a continuacion se realiza una breve descripción del sistema implementado.

Sistema Autonomos de compostaje de pequeña escala

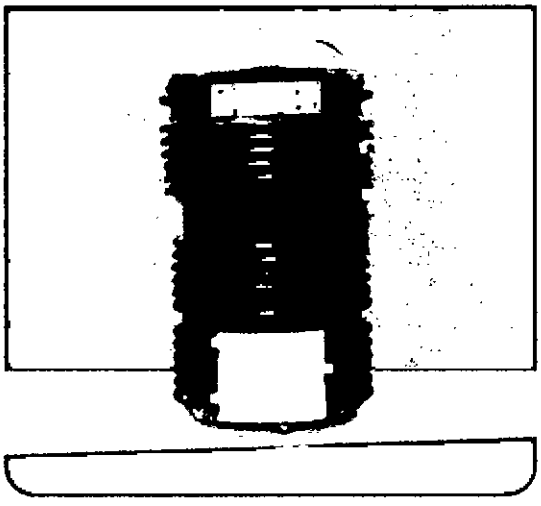
Los modelos de compostaje SAC son sistemas de pequeña escala, para aprovechar los residuos orgánicos de: residencias, urbanizaciones, parcelaciones, centros comerciales y recreativos, hoteles, restaurantes, banco de alimentos, plazas de mercado, instituciones educativas, de salud, militares y de policía, centros de atención animal, empresas, instituciones de todo orden donde se procesan y consumen alimentos, o se generan residuos agroindustriales.

Los Modelos de Compostadores EARTHGREEN SAC, vienen con capacidades en volumen de 100, 280, 350, 500, 1.500, 2.250, 3.000 Y 4.500 litro para tratar desde 1 a 500 kg/día.

INGEPAV
INGENIERÍA, PAVIMENTOS Y VÍAS S.A.S

EMEGA

Ficha Técnico SAC-280



Capacidad total en volumen (lt)	280
Capacidad total en peso (kg) Densidad del residuo = 0,45kg/lt	135
Carga diaria en peso (kg/dia)	5
Carga diaria en volumen (lt/dia)	10
Capacidad por personas	18
Capacidad en # de viviendas	6
Produccion mensual de compost (kg)	54
Peso del compostador (kg)	16

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LOS KITS ENTREGADOS

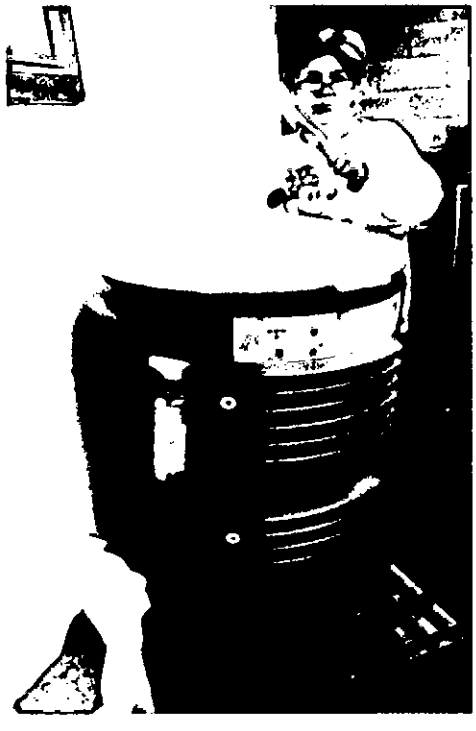


INGEPAV
INGENIERÍA, PAVIMENTOS Y VÍAS S.A.S

E-mail: proyectos@ingepav.com

- Vereda Guapante







- Hojas Anchas

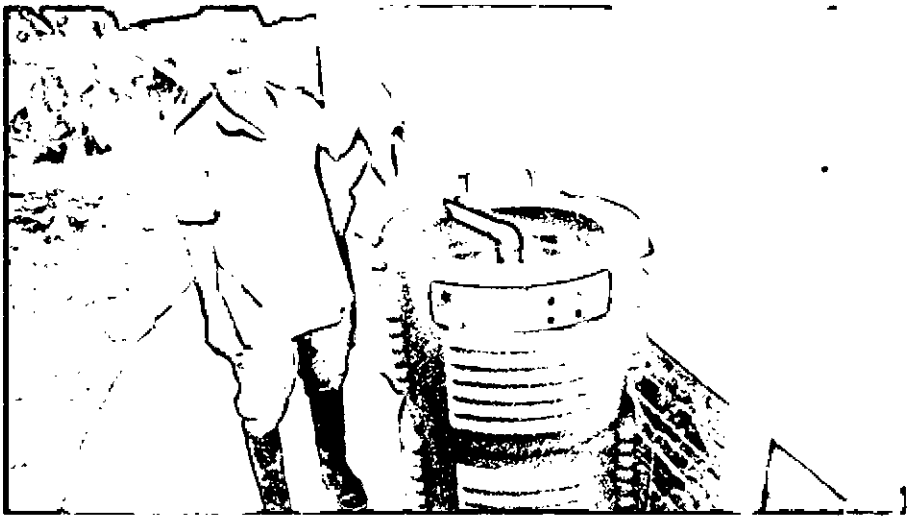


- La Brizuela



E-mail: proyectos@ingepav.com

- Vereda El Salado



- Vereda Alto de la Virgen 1



- Alto de la Virgen 2



- Alto de la virgen 3



- Vereda La Mejía 1



- Vereda La Mejía 2



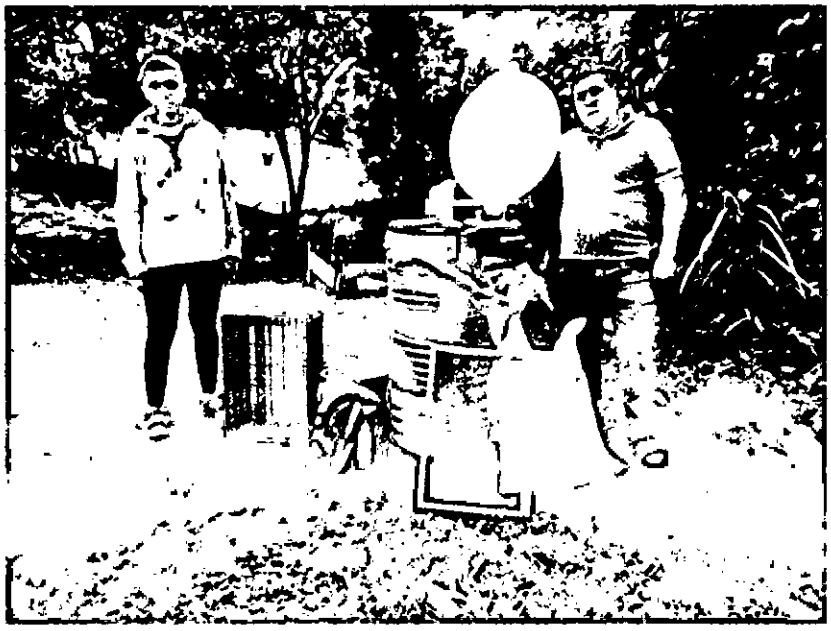
- Vereda San José



- Vereda La Clara 1



- Vereda la Clara 2



- Vereda la Clara 3



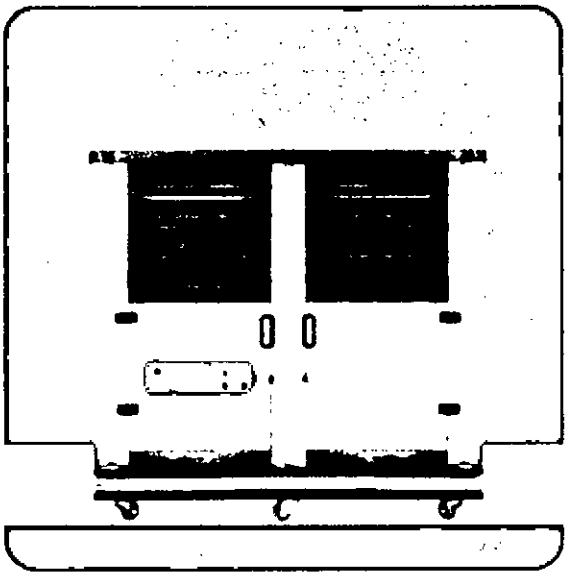
- Vereda Juan XXIII



PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento

PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento			
Actividad 48 Aprovechamiento y valorización de residuos Inorgánicos			
	Implementar una prueba Piloto : Ubicar una caja de almacenamiento para recolección y transformación de los residuos orgánicos generados en la plaza de mercado, que permitan la implementación de mecanismos de aprovechamiento de los residuos orgánicos generados en el CICT Especificaciones técnicas: Capacidad total en volumen (lt) 1.500 Capacidad total en peso (kg) Densidad del residuo = 0,45kg/lt 723 Carga diaria en peso (kg/día) 24 Carga diaria en volumen (lt/día) 54 Capacidad por personas 105 Capacidad en # de locales 35 Producción mensual de compost (kg) 290 Peso del compostador (kg) 95 Dimensiones: Largo - ancho - alto (m) 1,2 x 1,2 x 1,2 Fabricación: Polietileno de Alta Densidad (PEAD)	unid	1

Se instalo una caja de almacenamiento para recolección y transformación de los residuos orgánicos generados en la plaza de mercado, que permitan la implementación de mecanismos de aprovechamiento de los residuos orgánicos generados en el CICT.



Ficha Técnica SAC-1500

[illegible]	[illegible]
Capacidad total en peso (kg) Densidad del residuo = 0.45kg/lt	723
[illegible]	24
Carga diaria en volumen (lt/día)	54
[illegible]	[illegible]
Capacidad en # de viviendas	35
[illegible]	[illegible]
Peso del compostador (kg)	95
[illegible]	1.2 x 1.2 x 1.2
Fabricación. Polietileno de Alta Densidad (PEAD)	

[illegible]

- Plaza de mercado





6 RESUMEN FINANCIERO

INGEPAV S.A.S	
Contrato	**CPS-078-2025**
Valor Contrato	$294.992.918
Acta de Avance 1	$237.834.000
Acta de Avance 2	$57.158.918

7 ACTA DE AVANCE

Actividad	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
ACTIVIDAD 78					
Implementación de acciones innovadoras para la transformación de los residuos orgánicos en la zona rural					
8	Realización de una prueba piloto para la implementación de mecanismos que permitan aprovechar los residuos orgánicos generados en 30 hogares de la zona rural, el objetivo será transformar los residuos orgánicos en abono fértil. Entrega de módulos de compostaje (20). Especificaciones: Contenedor de Compostaje Capacidad total en volumen (lt) 280 Capacidad total en peso (kg) Densidad del residuo = 0,45kg/lt 135 Carga diaria en peso (kg/día) 5 Carga diaria en volumen (lt/día) 10, Capacidad por personas 18, Capacidad en # de viviendas 6, Producción mensual de compost (kg) 54 Peso del compostador (kg) 16, Dimensiones: Diámetro - altura (m) 0,6 x 1,2 Fabricación: Polietileno de Alta Densidad (PEAD).	Un	30	$ 1.327.731	$ 39.831.933
PROGRAMA 7- Programa de aprovechamiento					

Actividad 48					
Aprovechamiento y valorización de residuos Inorgánicos					
11	Implementar una prueba Piloto : Ubicar una caja de almacenamiento para recolección y transformación de los residuos orgánicos generados en la plaza de mercado, que permitan la implementación de mecanismos de aprovechamiento de los residuos orgánicos generados en el CICT Especificaciones técnicas: Capacidad total en volumen (lt) 1.500, Capacidad total en peso (kg) Densidad del residuo = 0,45kg/lt 723, Carga diaria en peso (kg/día) 24, Carga diaria en volumen (lt/día) 54, Capacidad por personas 105, Capacidad en # de locales 35 Producción mensual de compost (kg) 290, Peso del compostador (kg) 95, Dimensiones: Largo - ancho - alto (m) 1,2 x 1,2 x 1,2, Fabricación: Polietileno de Alta Densidad (PEAD)	Un	1	$ 8.200.771	$ 8.200.771
				SubTotal	**$ 48.032.704**
				Iva (19%)	**$ 9.126.213**
				Total	**$ 57.158.918**

8 CONCLUSION

La implementación del PGIRS es una herramienta indispensable para garantizar la correcta gestión de los residuos sólidos, tanto a nivel municipal como empresarial. Su importancia radica en la capacidad de mitigar los efectos negativos que los desechos pueden tener sobre el medio ambiente y la salud humana, al mismo tiempo que promueve la sostenibilidad y el uso eficiente de los recursos.

Adoptar un PGIRS no solo es una medida responsable desde el punto de vista ambiental, sino que también aporta beneficios económicos, mejora la calidad de vida y permite cumplir con las normativas vigentes. En un mundo que enfrenta serios desafíos ecológicos, contar con un plan de gestión integral de residuos sólidos es una acción concreta y efectiva para construir un futuro más sostenible.

LUZ MARINA VALENCIA BETANCUR
C.C 32.298.132
RL INGEPAV S.A.S
NIT 901.465.135

INGEPAV
INGENIERÍA, PAVIMENTOS Y VÍAS S.A.S

CARLOS MARIO OSSA CHAVARRIAGA
CONTADOR PUBLICO
C.C. 71.621.649

Medellín, Febrero 08 de 2026

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

En mi calidad de CONTADOR de la Empresa INGENIERIA, PAVIMENTOS Y VIAS INGEPAV S.A.S, NIT 901465135, y de acuerdo al conocimiento que tengo de los movimientos de la Empresa, y luego de examinar los aportes de la seguridad Social de la empresa obrando de acuerdo a las normas de Información Financiera y de otras disposiciones Según el Decreto 2420 de 2015 y otras disposiciones de Auditoria en Colombia, certifico que durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles comprendidos hasta el 08 de febrero de 2026 la empresa ha realizado el pago de los aportes al sistema de seguridad social y parafiscales exigidos por la ley y se encuentra al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos aportes tanto con trabajadores vinculados a la Empresa como con aquellos relacionados a través de contratos y subcontratistas.

Lo anterior en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Cordialmente,

CARLOS MARIO OSSA CHAVARRIAGA
Contador Publico
TP 64351-T
CC 71.621.649

INGEPAV
INGENIERÍA, PAVIMENTOS Y VÍAS S.A.S
E-mail: proyectos@ingepav.com
Celular:3157754948

República de Colombia

Ministerio de Educación Nacional

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

TARJETA PROFESIONAL

DE CONTADOR PUBLICO



64451-T

CARLOS [illegible]

C.C. [illegible]

RESOLUCION No. [illegible] FECHA 15/04/99

UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA

Presidente

FIRMA DEL TITULAR

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla al Ministerio de Educación Nacional - Junta Central de Contadores.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

(9)(Z)(D)(3)(E)(6)(3)(7)(4)(4)(5)(1)(8)(C)(2)(F)

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 **CARLOS MARIO OSSA CHAVARRIAGA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 71621649 de MEDELLIN (ANTIOQUIA) Y Tarjeta Profesional No 64351-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:		NIT NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901465135
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			INGENIERIA PAVIMENTOS Y VIAS INGEPAV SAS
CIUDAD/MUNICIPIO:		MEDELLIN DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 10 C # 43 C 22	TELÉFONO:	3157754
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	B-MENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construcción de carreteras y vías de
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			SI

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:	**6002929414**	TIPO DE PLANILLA:			E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	enero	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	febrero
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2026	SALUD:	AÑO:	2026
DÍAS DE MORA:		0			
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):		2026/02/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:		47460262

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
9003360047	25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 280.200
		SUBTOTAL:	1	**$ 280.200**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8000887022	EPS010	CIA SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1	$ 70.100
		SUBTOTAL:	1	**$ 70.100**
CAJA DE COMPENSACIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8909008419	CCF04	CCF04-CCF DE ANTIOQUIA	1	$ 70.100
		SUBTOTAL:	1	**$ 70.100**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8909037905	14-11	14-11 - ARL SURA	1	$ 121.900
		SUBTOTAL:	1	**$ 121.900**

VALOR SIN MORA:	**$ 542.300**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 542.300**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Bancolombia

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	NIT	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	901489133
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:			INGENIERIA PAYMENTOS Y VIAS INGSPAV SAS
CIUDAD&MUNICIPIO:	MEDELLIN	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA
DIRECCIÓN:	CALLE 10 C # 43 C 22	TELEFONO:	3157754
TIPO APORTANTE:	01-EMPLEADOR	CLASE APORTANTE:	5-MIENOS DE 200 COTIZANTES
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Construccion de carreteras y vias de ferrocarril
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE IDENTIFICADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):	SI		

DATOS PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	50029289414	TIPO DE PLANILLA:	E-EMPLEADOS
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES enero AÑO 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES febrero AÑO 2026
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/02/09	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	474882597

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
25-14	25-14 COLPENSIONES	1	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 280.200	$ 0	$ 280.200
SUBTOTALES:										$ 280.200	$ 0	$ 280.200

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS048	EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 91.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 70.100
SUBTOTALES:													$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 70.100

Planilla Pagada

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD IRP			SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN	TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PAGO A OTROS RIESGOS	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-11	14-11 ARL SURA	1		$ 0	$ 0		$ 0	$ 121.800	$ 121.800	$ 0	$ 0	$ 121.800
SUBTOTALES:									$ 121.800	$ 0	$ 0	$ 121.800

TOTAL APORTES A CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE		APORTES	MORA	VALOR PAGADO
CAJA08	COMFAMA DE ANTIOQUIA	1	$ 70.100	$ 0	$ 70.100
SUBTOTALES:			$ 70.100	$ 0	$ 70.100

SOI

LIQUIDACIÓN DE APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																					SEGURIDAD SOCIAL																										PARAFISCALES						
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	RESIDENTE TRIBUTARIO	IGE	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN						SALUD						ARP																															
																									ADMIN	DÍAS COT.	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT.	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT.	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
3	CC 1128389163	VALENCIA MOTANCUR LUZ MARINA	DEPEND		$ 1.750.905	FIJO			SI		X														25-14 COLPENSIONES	30	1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 280.200	EPS SURAMERICANA DE SERVICIOS DE SALUD	30	1.750.905	$ 70.100	$ 0	$ 70.100	14-11 - ARL SURA	30	1.750.905		121.800	30	1.750.905	COMFAMA - CCF DE ANTIOQUIA	$ 70.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

Planilla Pagada

TOTAL PAGADO: $ 542.300

INGENIERÍA, PAVIMENTOS Y VÍAS INGEPAV S.A.S.
NIT 901.465.135-1
Calle 31c N89e-16
Tel: (034) 3178854988
Medellín - Colombia
proyectos@ingepav.com

Factura electrónica de venta
No. INGE 126

Señores	Emega		
NIT	901.494.307-3	**Teléfono**	(604) 5510025
Dirección	Carrera 48 43 28	**Ciudad**	Guarne - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	09/02/2026, 12:29
Expedición	09/02/2026, 20:51
Vencimiento	16/02/2026

Item	Nombre producto	Descripción	Vr. Bruto	Impto. Cargo	Impto. Rete.	Vr. Total
1	Servicio Profesionales	CONTRATO CPS-078-2025, IMPLEMENTACION DEACCIONES ESTABLECIDAS EN EL PLAN DEGESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOSPGIRS DEL MUNICIPIO DE GUARNE	48,032,704.20	19 %	0 %	57,158,918.00

Total items: 1

Total Bruto	48,032,704.20
IVA 19%	9,126,213.80
Total a Pagar	57,158,918.00

Valor en Letras:
Cincuenta y siete millones ciento cincuenta y ocho mil novecientos dieciocho pesos m/cte

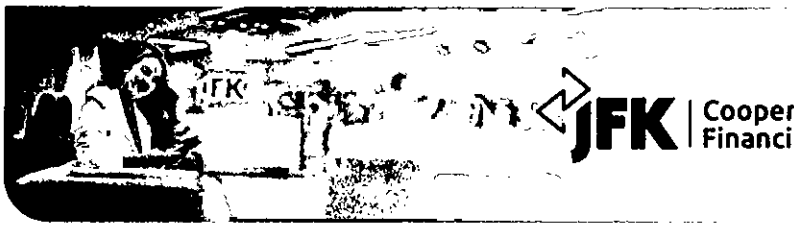
Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-02-16 por $ 57,158,918.00

Observaciones:
POR FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE # 61700001395 BANCOLOMBIA

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764092888565 aprobado en 20260507 prefijo INGE desde el número 115 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril Tarifa 5
CUFE: 77d8531128dd8fc6926fbf38067cd4466ac306835d361a0977b74f4b4a5ead1a53eafd42eb903d7c92173855f970e086

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML



JFK | Cooperativa Financiera

El valor de hacerlo juntos

Comprobante de transferencias bancarias

Fecha de generación: **12 de febrero de 2026**
Hora de generación: **3:19 p. m.**
Razón social: **Empresa De Desarrollo Productividad Y Competitividad De Guar**
NIT: **9014943073**
Tipo(s) de pago: **Pagos de proveedores**
Número de cuenta a debitar: **03110100073010**

Resumen

	Aprobadas	Rechazadas	Enviadas	Total
Cantidad	0	0	1	1
Valor total	$ 0,00	$ 0,00	$ 45.607.053,00	$ 45.607.053,00

Detalle de transferencias

Entidad	Tipo de Cuenta	Número de Cuenta	Número de Documento	Nombre	Valor	Estado
Bancolombia	CORRIENTE	61700001395	901465135	Ingenieria de pavimentos y via	$ 45.607.053,00	Enviada

Financieros Sociales Educativos

Disfruta de múltiples Beneficios para ti y tu **Familia**



Puedes conocer o ampliar la información de productos y beneficios **en www.jfk.com.co o través de nuestras redes sociales**

JFK Cooperativa Financiera

"Defensor del Consumidor Financiero Natalia Muñoz Marín, DCF Suplente Luis Lopera Salazar
Carrera 43 A # 16 Sur 43, Oficina 0805, Edificio Panalpina en Medellín, Tel: (604) 3220127 Medellín, Cel: 3242822445
defensorconsumidorjfk@gmail.com"