

Bogotá, 02 de Agosto de 2023

**BNV-088-23-GMS-020823-01**

Ingeniero  
**Carlos Andrés Fajardo**  
**Director Interventoría**  
KLUSTER LATAM

**Asunto:** Entrega tercer paquete facturación- Pago 3. Cartografía - Pago 2. Plataforma

Cordial Saludo,

De acuerdo con el asunto en mención y dando cumplimiento al contrato 088 de 2023, celebrado entre la ALDESARROLLO y la Empresa Geomática Moncaleano Sáenz SAS, con alcance *“EL CONTRATISTA se obliga para con ALDESARROLLO, a desarrollar las actividades técnicas inherentes a la EJECUCIÓN del proyecto “FORTALECIMIENTO DE LAS HERRAMIENTAS DE PLANIFICACIÓN CARTOGRÁFICAS Y TECNOLÓGICAS PARA EL DISTRITO DE BUENAVENTURA - DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA” identificado con el código BPIN 2022761090121, según las especificaciones técnicas descritas en el Documento Técnico y MGA del proyecto.”*.

Se hace entrega del tercer paquete de facturación que comprende *“UN TERCER PAGO: Por el doce por ciento (12%) del valor del componente 1 (Cartografía) a la ejecución de las siguientes actividades: toma de imágenes aéreas y datos LIDAR de 19 centros poblados del municipio de Buenaventura, toma de imágenes aéreas del 30% del área rural del municipio de Buenaventura, actividades de control de campo finalizadas en 19 centros poblados del municipio del Buenaventura, y actividades de control de campo del 40% de la zona rural del municipio del Buenaventura.”* y *“UN SEGUNDO PAGO: Por el veinticinco por ciento (25%) del valor del componente 2 (Herramientas tecnológicas) al suministro y adecuación de los equipos de cómputo (workstation) y la pantalla inteligente, incorporación a la plataforma del módulo de cargue de información geográfica y alfanumérica en la base de datos existente, toma de imágenes panorámicas 360°, incorporación a la plataforma del módulo de visualización de imágenes panorámicas 360° georreferenciadas.”*.

Se anexan los siguientes documentos soporte:

- Informe de actividades 3
- Informe de ejecución 3
- Cedula contador
- Cedula representante legal
- Certificación bancaria
- Certificación Pago Aportes a la Seguridad Social
- Certificado junta contadores

- RUT GMS
- Seguridad social
- Tarjeta Profesional Contador
- Factura 3er pago - Producción de cartografía básica
- Factura 2do pago - Plataforma SIG
- Factura 2do pago – Plataforma SIG Herramientas tecnológicas
- Informe de avance mensual 090723
- Cronograma de trabajo interno 010823
- Segundo Informe parcial de vuelo fotogramétrico
- Manual usuario Módulo visualización imágenes 360
- Manual edición Módulo cargue información alfanumérica y vectorial
- Acta de entrega e instalación componente hardware

Es importante aclarar que para el pago dos del Componente 2. Plataforma SIG, se generan dos facturas. La primera factura corresponde al hardware entregado, que incluye *“(Herramientas tecnológicas) al suministro y adecuación de los equipos de cómputo (workstation) y la pantalla inteligente”*. La fecha de facturación para este hardware fue el 21 de julio, en cumplimiento de los requerimientos del municipio de Armenia al momento de entregar los equipos para su ingreso al almacén.

La segunda factura se relaciona con la incorporación de funciones específicas a la plataforma, *“incorporación a la plataforma del módulo de cargue de información geográfica y alfanumérica en la base de datos existente, toma de imágenes panorámicas 360°, incorporación a la plataforma del módulo de visualización de imágenes panorámicas 360° georreferenciadas”*.

Sin embargo, las facturas no se unen debido a que el hardware genera IVA, mientras que la plataforma está exenta de este impuesto.

Atentamente,



MANUEL ARAGON GOYES  
Director proyectos  
**GMS SAS.**

Anexos,

- INFORME DE ACTIVIDADES 3
- INFORME DE EJECUCIÓN 3 ALDESARROLLO
- BNV-088-23-GMS-AN-Cedula Contador

- BNV-088-23-GMS-AN-Cedula representante legal
- BNV-088-23-GMS-AN-Certificacion bancaria GMS
- BNV-088-23-GMS-AN-Certificado de pago aportes sistema general de seguridad social y parafiscales
- BNV-088-23-GMS-AN-Certificado junta central de contadores
- BNV-088-23-GMS-AN-RUT GMS
- BNV-088-23-GMS-AN-Seguridad social GMS
- BNV-088-23-GMS-AN- Seguridad social Manuel Aragón
- BNV-088-23-GMS-AN- Seguridad social Julio Torres
- BNV-088-23-GMS-AN- Seguridad social Talin Alexanian
- BNV-088-23-GMS-AN- Seguridad social Carlos Plata
- BNV-088-23-GMS-AN-Tarjeta Profesional Contador
- BNV-088-23-GMS-AN-Factura 3er pago - Producción de cartografía básica
- BNV-088-23-GMS-AN-Factura 2do pago - Plataforma SIG
- BNV-088-23-GMS-AN-Factura 2do pago - Plataforma SIG Herramientas tecnológicas
- BNV-088-23-GMS-IN-Informe de avance mensual 090723-01
- BNV-088-23-GMS-PG-Cronograma de trabajo interno 010823-02
- BNV-088-23-GMS-IN- Segundo Informe parcial de vuelo fotogramétrico
- BNV-088-23-GMS-MA- Manual usuario Módulo visualización imágenes 360
- BNV-088-23-GMS-MA- Manual edición Módulo cargue información alfanumérica y vectorial
- BNV-088-23-GMS-AC-Acta de entrega e instalación componente hardware