

CONTRATO PROYECTO FASE/ETAPA
CONTRATO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA No. 86706-002-2020 (PAF-SAN ANDRÉS-C-015-2019)

INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
TIPO DE CONTRATO	Consultoría
OBJETO DEL CONTRATO	“GENERACIÓN DE BASE CARTOGRÁFICA A PARTIR DE LA TOMA DE FOTOGRAFÍA AÉREA, INFORMACIÓN LIDAR Y GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA, PARA LA ZONA RURAL Y URBANA DE LAS ISLAS DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA”.
NÚMERO DEL CONTRATO	86706-002-2020 (PAF-SAN ANDRÉS-C-015-2019)
DESCRIPCIÓN CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA:	<p>a) Realizar la captura de información por medio de un sensor LIDAR desde aeronave tripulada, adquiriendo datos con una densidad mínima de 10 puntos por metro cuadrado en terreno.</p> <p>b) Toma y procesamiento de fotografías aéreas verticales digitales tomadas con posterioridad a la suscripción del contrato, con resolución espacial de 10 centímetros (10 cm) tomadas desde aeronave tripulada.</p> <p>c) Generación de un Modelo Digital de Terreno con resolución espacial de 10 cm.</p> <p>d) Generación de curvas de nivel a intervalos de cota de 50 cm</p> <p>e) Generar la cartografía básica digital y restitución fotogramétrica tridimensional de la cartografía básica a escala 1:5.000 en áreas rurales y 1: 2.000 en áreas urbanas cumpliendo con los estándares del catálogo de objetos geográficos del Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC.</p> <p>f) Construir 3 Ortofotomosaicos a 10 cm de GSD del área de estudio con resolución espectral RGB + NIR, en sistema de proyección MAGNA-SIRGAS a partir de las fotografías aéreas tomadas en el vuelo.</p>
CONTRATISTA	Geodesia Por Satélite de Colombia Ltda identificada con NIT 800.085.328-7
INTERVENTOR	No Aplica
SUPERVISOR	JORGE ANDRES ARRIETA ROMERO C.C. No. 1.052.965.730 de Magangué (Bolívar)
PLAZO INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	Tres (3) Meses
VALOR INICIAL CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	Cuatrocientos cincuenta y ocho millones doscientos sesenta y ocho mil ochocientos siete pesos m/cte - \$458.268.807
FECHA DE INICIO CONTRATO, PROYECTO, FASE O ETAPA	16/09/2020

CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO	
PLAZO EJECUTADO	Tres (3) Meses
VALOR TOTAL EJECUTADO	Cuatrocientos cincuenta y ocho millones doscientos sesenta y ocho mil ochocientos siete pesos m/cte - \$458.268.807
FECHA DE TERMINACIÓN	16/12/2020

Una vez verificado(s) el(los) producto(s) o servicio(s) objeto del **CONTRATO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA No. 86706-002-2020 (PAF-SAN ANDRÉS-C-015-2019)**, se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, según lo consignado en el acta de terminación suscrita el diecisiete (17) de diciembre del año 2020, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

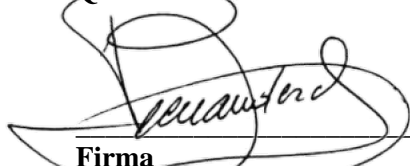
En consecuencia, el objeto del **CONTRATO DE CONSULTORIA ESPECIALIZADA No. 86706-002-2020 (PAF-SAN ANDRÉS-C-015-2019)**, se reciben a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes o cantidades:

- a) Realizar la captura de información por medio de un sensor LIDAR desde aeronave tripulada, adquiriendo datos con una densidad mínima de 10 puntos por metro cuadrado en terreno.
- b) Toma y procesamiento de fotografías aéreas verticales digitales tomadas con posterioridad a la suscripción del contrato, con resolución espacial de 10 centímetros (10 cm) tomadas desde aeronave tripulada.
- c) Generación de un Modelo Digital de Terreno con resolución espacial de 10 cm.
- d) Generación de curvas de nivel a intervalos de cota de 50 cm
- e) Generar la cartografía básica digital y restitución fotogramétrica tridimensional de la cartografía básica a escala 1:5.000 en áreas rurales y 1: 2.000 en áreas urbanas cumpliendo con los estándares del catálogo de objetos geográficos del Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC.
- f) Construir 3 Ortofotomosaicos a 10 cm de GSD del área de estudio con resolución espectral RGB + NIR, en sistema de proyección MAGNA-SIRGAS a partir de las fotografías aéreas tomadas en el vuelo.

El contratista se compromete a suscribir, actualizar y remitir las garantías de acuerdo con las cláusulas del contrato, a la CONTRATANTE **PATRIMONIO AUTÓNOMO FINDETER- ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, administrado por FIDUCIARIA LA PREVISORA S.A.**, para su aprobación.

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los nueve (9) días del mes de abril del año 2021.

QUIEN ENTREGA



Firma

BENJAMÍN S. FERNANDEZ CH.

REPRESENTANTE LEGAL

En representación de Geodesia Por Satélite
De Colombia Ltda.

C.C No. 13.237.821 de Cúcuta (Norte de Santander)

QUIEN RECIBE



Firma

JORGE ANDRES ARRIETA ROMERO

SUPERVISOR FINDETER

C.C. No. 1.052.965.730 de Magangué
(Bolívar)

Original: Contratante.
Copias: Contratista