INFORME DE CUMPLIMIENTO A OBLIGACIONES CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTION No. 638 DEL 18 DE ENERO 2019

Supervisor (a)
ING. FABIOLA FIGUEREDO HURTADO
Cargo: SUB SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

Con toda atención me permito presentar informe de actividades correspondiente al periodo comprendido entre el 1 de Abril de 2019 y el 30 de Abril de 2019, en los siguientes términos:

CONTRATISTA	ORLANDO ORTIZ MANTILLA
PROFESIÓN	TOPOGRAFO
DEPENDENCIA	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
FECHA DE PRESENTACIÓN	MAYO 6 DE 2019
NÚMERO DE INFORME	4

GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES ESPECÍFICAS:

NÚMERO DE OBLIGACIÓN	OBLIGACIÓN	PRODUCTO	ACTIVIDAD REALIZADA	CANTIDAD	EVIDENCIA
1	Realizar los Levantamientos Topográficos georeferenciados asignados por la secretaria de Infraestructura, con especificaciones técnicas para esta clase de trabajos de campo y procesamiento de datos en los programas DWG y/o Civil Cad.	Levantamiento topográfico de via entre los barrios Cristal Alto y Cristal Bajo.	Cálculos, informe y planos de toda la franja de la via que une los barrios Cristal Alto y Cristal bajo, para el diseño de anden sobre el costado sur de la Via.	Longitud aprox. De 400 mts de via en su sección longitudinal y secciones transversales de aproximadamente 20 mts.	Trabajo de campo con la comunidad de los barrios Cristal Alto y Cristal Bajo con su respectivo registro fotográfico, Planos y memorias.

COPIA

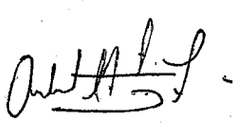
2	Realizar los Levantamientos Topográficos georeferenciados asignados por la secretaria de Infraestructura, con especificaciones técnicas para esta clase de trabajos de campo y procesamiento de datos en los programas DWG y/o Civil Cad.	Visita de caracterización e inspección georeferenciada de la línea de aducción, y conducción del acueducto veredal en la vereda Santos Bajo, con su registro topográfico junto con Geologo de la secretaria de Planeacion	Trabajo de campo con toma Georeferenciada de la red principal, del acueducto desde la Bocatoma, Aducción, zona del Tanque de almacenamiento y línea principal de Conducción en la vereda Santos Bajo e inspección con el Geologo de Planeacion.	Longitud aprox. De 2,2 kms de recorrido, por la red principal de conducción del acueducto en la vereda Santos Bajo.	Informe de geología y topografía con sus Archivos y registro topográfico y fotográfico de de la red principal del acueducto con sus memorias y cálculos
3	Realizar los Levantamientos Topográficos georeferenciados asignados por la secretaria de Infraestructura, con especificaciones técnicas para esta clase de trabajos de campo y procesamiento de datos en los programas DWG y/o Civil Cad.	Calculos topográficos en diferentes barrios de la ciudad los cuales relaciono: *Vijagual, quebrada La Jabonera. *Libertad *Quebrada La Iglesia.	Entrega de archivos respecto de levantamiento topográficos y georeferenciacion de los diferentes sitios asignados para el diseño y desarrollo de los mismos	5 archivos de levantamientos topográficos de zonas para base de diseños en presupuestos participativos.	Planos, memorias y registro fotográfico de la zona en general
4	Actualización de la Caracterización de las vías veredales o de tercer Orden, según normatividad del ministerio de transporte, según resolución 1067 de 2015 y su reglamentación vigente.	Basado en los trabajos de campo ya ejecutados y Recopilados respecto de Levantamiento topográfico para caracterización de vías terciarias en los corregimientos 1, 2 y 3, del municipio de Bucaramanga. Se actualiza esta información con la versión tercera, que corresponde a la nueva resolución 1321 de 2018 del Ministerio de transporte.	Avance en ArcGis de los Levantamientos topográfico para la caracterización de vías terciarias veredales en los tres corregimientos del municipio de Bucaramanga.	Toda la red principal terciaria veredal de los corregimientos 1, 2 y 3.	Trabajo de Oficina, en archivos arcGis.

COPIA

5	Suministrar los equipos de GPS y los requeridos para los diferentes levantamientos topográficos y la Caracterización vial.	Disponibilidad y ejecución con equipos y GPS submetricos.	Se suministró los equipos GPS Promark 2 de Spectra Precisión y los elementos menores, para el desarrollo, de la actividad de campo y de oficina.	Tramos de las vías terciarias en los corregimientos del municipio de Bucaramanga y cada uno de los levantamientos solicitados y ejecutados,	Informe de trabajos de campo, con su registro fotográfico y técnico
6	Contar con la Estación total de Topografía, para el cumplimiento de las funciones; la cual se encuentra incluida dentro de los honorarios establecidos en el presente estudio.	Disponibilidad y ejecución con equipos de estación Total.	Se suministraron los equipos de Estación Total Nivel de Precisión y los elementos menores, para el desarrollo, de la actividad de campo y de oficina.	Tramos de las vías terciarias en los corregimientos del municipio de Bucaramanga y los levantamientos correspondientes al mes de Abril del año en curso,	Informe de trabajos de campo, con su registro fotográfico y técnico
7	Entregar archivos de la información levantada y procesada en formato ZIP, conteniendo los archivos requeridos del formato ESRI SHAPEFILE	Archivos en ArcGis, actualizando según la resolución 1321 de 1018 del ministerio de transportes.	En el formato solicitado de Esri Shapefile, Avance y Actualización en Oficina respecto a la versión tercera del presente Año, de la caracterización de las vías ya levantadas de los corregimientos del municipio de Bucaramanga.	Toda la red principal terciaria veredal de los 3 Corregimientos.	Avance de trabajos de Oficina respecto a la resolución 1321 antes mencionada.
8	Realizar informe de los datos bajo el sistema de referencia Espacial MAGNA SIRGAS, de conformidad con lo establecido por el Igac.	Georeferenciacion, con amarres geodésicos según norma del Igac, de cada uno de los levantamientos del presente informe	Levantamiento topográfico georeferenciados del acueducto en Los Santos y en las diferentes zonas referenciadas según presupuestos participativos.	Caracterizacion Geologica y topografica del acueducto veredal Los Santos y Zonas de diferentes barrios según el presente informe.	Archivo de amarre de coordenadas y Trabajo en conjunto con los presidentes de acción comunal de Los Santos Bajo y de los barrios Libertad, Quebrada La Iglesia, Cristal Bajo y Vijagual.

PROYECTO

CONTRATISTA



FIRMA
NOMBRE: ORLANDO ORTIZ MANTILLA
CÉDULA: 91258189