



El futuro
es de todos

Mininterior

PROCESO OBRAS DE
INFRAESTRUCTURA

FORMATO DISEÑOS



CORPORACIÓN
NASA KIWE

CÓDIGO F17-OI-400

VERSIÓN 01

FECHA DE ACTUALIZACIÓN
JUNIO 18 DE 2010

TIPO DE CONTRATO:	CONSULTORIA		
CONTRATO No.:	106 del 06 de Julio de 2021		
OBJETO:	Estudios y diseños para promover la construcción de: 1. Sistema acueducto de Mesa de Caloto y Chachucué, resguardo de Huña; 2. Sistema de alcantarillado y PTAR para la localidad de Mesa de Caloto, resguardo Huña; 3. Sistema de alcantarillado y PTAR para la localidad de Itarbe; Municipio de Páez, Departamento del Cauca.		
CONTRATISTA:	JHON EMILIO ÁLVAREZ SANCHEZ		
INTERVENTOR:	<Nombre o razón social del interventor>		
SUPERVISOR:	ING. DIEGO FELIPE CUERVO GONZALEZ		
PERÍODO A PAGAR:	DESDE EL	AL	

AQUEDUCTO MESA DE CALOTO

Visita técnica hasta el sitio de ejecución del proyecto, investigación y recolección de información. Incluye obtención de censo actualizado y toma de muestras en la fuente.

REQUERIMIENTOS (2)	PRODUCTOS (2)	VERIFICACIÓN (4)	OBSERVACIONES (5)
Asistencia a la localidad de Mesa de Caloto - Municipio de Páez	Recolección de información necesaria para la elaboración de los estudios y diseños del Acueducto de la Mesa de Caloto	En proceso, de momento cumple	Continúa en proceso de actualización de información para el censo y se toman las muestras en la fuente, pendiente de resultados de laboratorio.

[Firma]
Vo. Bo. Profesional Encargado (6)

Levantamiento Topográfico con equipo de precisión de línea de aducción, conducción y domiciliarias aisladas asociadas. Incluye carteras de campo, planos planta Georreferenciados según MAGNA-SIRGAS Colombia West Zone y perfil, en medio físico completamente abscisado y/o acotado, con copia en medio digital (formato .dwg, de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos). Adjuntar certificados de calibración de equipos utilizados.

REQUERIMIENTOS (2)	PRODUCTOS (3)	VERIFICACIÓN (4)	OBSERVACIONES (5)
Equipo de precisión, Georreferenciación según MAGNA-SIRGAS Colombia West Zone vigente	Levantamiento topográfico para línea de aducción incluye carteras y planos en medio físico y copia en digital	En proceso, cumple de momento	Actividad en proceso, continua actividad de levantamiento topográfico, debido a que se están contemplando variaciones en los trazados proyectados que garantizan un mejor funcionamiento.
	Levantamiento topográfico para línea de conducción incluye carteras y planos en medio físico y copia en digital	En proceso, cumple de momento	
	Levantamiento topográfico para domiciliarias aisladas incluye carteras y planos en medio físico y copia en digital	En proceso, cumple de momento	

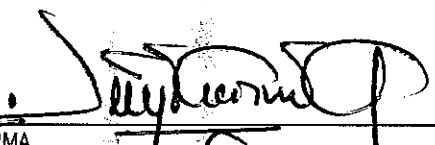
[Firma]
Vo. Bo. Profesional Encargado (6)

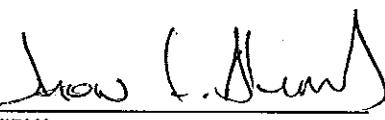
Levantamiento topográfico con equipo de precisión del sitio proyectado para estructuras (Bocatoma, Desarenador y Tanque). Curvas de nivel cada 0.50m. Incluye carteras y planos en medio físico y copia en medio digital (formato .dwg, de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos). Incluir georreferenciación de acuerdo a MAGNA-SIRGAS Colombia West Zone.

REQUERIMIENTOS (2)	PRODUCTOS (3)	VERIFICACIÓN (4)	OBSERVACIONES (5)
Equipo de precisión, Georreferenciación según MAGNA-SIRGAS Colombia West Zone vigente	Levantamiento topográfico para bocatoma incluye carteras y planos en medio físico y copia en digital	En proceso, cumple de momento	Actividad en proceso, se observa la necesidad probable de recurrir a la inclusión de tanques de almacenamiento adicionales y la reutilización de algunos existentes para garantizar el buen funcionamiento del sistema. Se definen ubicaciones definitivas
	Levantamiento topográfico para desarenador incluye carteras y planos en medio físico y copia en digital	En proceso, cumple de momento	

	Levantamiento topográfico para tanque de almacenamiento incluye carteras y planos en medio físico y copia en digital	En proceso, cumple de momento	una vez se tenga el levantamiento total de la conducción.
<p style="text-align: right;"><i>[Firma]</i> Vo. Bo. Profesional Encargado (6)</p>			
Levantamiento Topográfico con equipo de precisión de línea de la malla interna del poblado. Incluye carteras de campo, planos planta Georreferenciados según MAGNA-SIRGAS Colombia West Zone y perfil, en medio físico completamente abscisado y/o acotado, con copia en medio digital (formato .dwg, de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos). Adjuntar certificados de calibración de equipos utilizados.			
REQUERIMIENTOS (2)	PRODUCTOS (3)	VERIFICACIÓN (4)	OBSERVACIONES (5)
Equipo de precisión, Georreferenciación según MAGNA-SIRGAS Colombia West Zone vigente	Levantamiento topográfico para malla interna del poblado incluye carteras y planos en medio físico y copia en digital	En proceso, cumple de momento	Actividad en proceso, se proyecta una malla tentativa en el pueblo de Mesa de Caloto y queda pendiente evaluarla nuevamente una vez se tenga la totalidad de la información preliminar.
<p style="text-align: right;"><i>[Firma]</i> Vo. Bo. Profesional Encargado (6)</p>			
ALCANTARILLADO MESA DE CALOTO			
Visita técnica hasta el sitio de ejecución del proyecto, investigación y recolección de información. Incluye obtención de censo actualizado y toma de muestras en la fuente.			
REQUERIMIENTOS (2)	PRODUCTOS (2)	VERIFICACIÓN (4)	OBSERVACIONES (5)
Asistencia a la localidad de Mesa de Caloto - Municipio de Páez	Recolección de información necesaria para la elaboración de los estudios y diseños del alcantarillado de la Mesa de Caloto	En proceso, de momento cumple	Se encuentran en proceso de actualización de información para el censo y se toman las muestras en la fuente receptora, pendiente de resultados de laboratorio.
<p style="text-align: right;"><i>[Firma]</i> Vo. Bo. Profesional Encargado (6)</p>			
Levantamiento Topográfico con equipo de precisión para colectores de alcantarillado (con curvas de nivel cada 5 metros) y domiciliarias asociadas. Incluye carteras de campo, planos planta Georreferenciados según MAGNA-SIRGAS Colombia West Zone y perfil, en medio físico completamente abscisado y/o acotado, con copia en medio digital (formato .dwg, de acuerdo a procedimiento de elaboración de planos). Adjuntar certificados de calibración de equipos utilizados.			
REQUERIMIENTOS (2)	PRODUCTOS (3)	VERIFICACIÓN (4)	OBSERVACIONES (5)
Equipo de precisión, Georreferenciación según MAGNA-SIRGAS Colombia West Zone vigente	Levantamiento topográfico para colectores de alcantarillado incluye carteras y planos en medio físico y copia en digital	En proceso, de momento cumple	Se revisa la posibilidad de mover la conducción proyectada hacia la PTAR por otro trayecto que mejoraría el funcionamiento hidráulico, tema en análisis.
	Levantamiento topográfico para domiciliarias incluye carteras y planos en medio físico y copia en digital	En proceso, de momento cumple	
<p style="text-align: right;"><i>[Firma]</i> Vo. Bo. Profesional Encargado (6)</p>			
ALCANTARILLADO ITAIBE			
Visita técnica hasta el sitio de ejecución del proyecto, investigación y recolección de información. Incluye obtención de censo actualizado y toma de muestras en la fuente.			
REQUERIMIENTOS (2)	PRODUCTOS (2)	VERIFICACIÓN (4)	OBSERVACIONES (5)
Asistencia a la localidad de Itaibe - Municipio de Páez	Recolección de información necesaria para la elaboración de los estudios y diseños del alcantarillado de Itaibe	En proceso, de momento cumple	Se encuentran en proceso de actualización de información para el censo y se toman las muestras en la fuente receptora, pendiente de resultados de laboratorio.
<p style="text-align: right;"><i>[Firma]</i> Vo. Bo. Profesional Encargado (6)</p>			

SEPTIEMBRE 13 DE 2021	AGOSTO 18 DE 2021	SEPTIEMBRE 28 DE 2021
Fecha de verificación	Fecha de verificación anterior	Fecha estimada de próxima verificación


FIRMA
Nombre: **Diego Cervera**
INTERVENTOR


FIRMA
Nombre: _____
Vo.Bo. CONTRATISTA*

**Se requiere el Vo.Bo. del contratista para certificar que se encuentra enterado de las observaciones y posibles ajustes a tener en cuenta para la entrega del siguiente producto.*

NOTAS:

- (1) Producto objeto de la revisión, de acuerdo a la clasificación establecida en el Contrato, pliego de condiciones o bases del concurso: Levantamiento Topográfico y Altimétrico, Anteproyecto o proyecto arquitectónico; Estudio técnico estructural, hidrosanitario, de gas, eléctrico, de voz y datos, presupuestal, social, ambiental, etc.
- (2) Requisitos y características a revisar del producto establecidos en los pliegos de condiciones, bases del concurso y sus anexos, contrato, norma vigente, etc. Requisitos identificados y verificables establecidos durante la ejecución del contrato a través de actas u oficios. Es necesario indicar de que documento se extraen los requisitos a ser verificados.
- (3): Componente específico del producto revisado, es decir: No. y tipo de planos, memorias de cálculo, lista de actividades, esquemas, informes, documentos radicados, oficios, medios magnéticos, etc.
- (4) Verificación realizada por la Interventoría, emitir concepto del cumplimiento del producto: Cumple / No Cumple
- (5) Reporte de oficios o informes mediante los cuales se comunicó al contratista las observaciones consignadas en el formato, fechas de entrega de productos y fechas de nuevas entregas de acuerdo a las observaciones. Anexar al presente formato los oficios, informes, planos y/o estudios que evidencien la revisión realizada.
- (6) Vo. Bo. Del profesional encargado por parte de la Interventoría de la revisión de cada estudio.

Handwritten notes and signatures, possibly including the name "J. Edgar Hoover".

O

C