

Chihuahua, Chih., a 20 de mayo de 2019
Asunto: Oficio de entrega de proyecto.

Ing. Carlos Humberto Cabello Gil
Director de Obras Públicas del Municipio de Chihuahua

Con relación al proyecto denominado "PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CELDA 3 Y EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD TÉCNICA PARA EL APROVECHAMIENTO DEL BIOGÁS DE LA CELDA 1 DEL RELLENO SANITARIO METROPOLITANO DE CHIHUAHUA", cuya ejecución fue asignada a esta empresa, tengo el agrado de entregarle los trabajos respectivos ejecutados. Estos trabajos abarcan los siguientes apartados, y se entregan tanto de forma física en dos carpetas de pasta dura de tres aros, y de forma magnética en dos Discos Compactos:

Resumen Ejecutivo

Antecedentes

Objetivo

Capítulo 1.

Proyecto ejecutivo de la Celda 3

- A. Definición de la Celda 3
- B. Actualización de topografía
- C. Configuración esperada a la clausura de la Celda 2
- D. Configuración final esperada de la Celda 3
- E. Cuantificación de volúmenes y vida útil
- F. Sistema de impermeabilización
- G. Sistema de recolección y disposición de lixiviados
- H. Sistema de biogás
- I. Sistema de drenaje pluvial
- J. Manual de operación de la Celda 3
- K. Presupuesto base
 - a. Catálogo de conceptos
 - b. Análisis de precios unitarios
 - c. Especificaciones generales y particulares de obra

Capítulo 2.

Estudio de prefactibilidad para el aprovechamiento del biogás de la Celda 1

- A. Consideraciones generales
- B. Cálculo de generación de biogás
- C. Viabilidad de usos potenciales
- D. Sigüientes pasos

Anexos

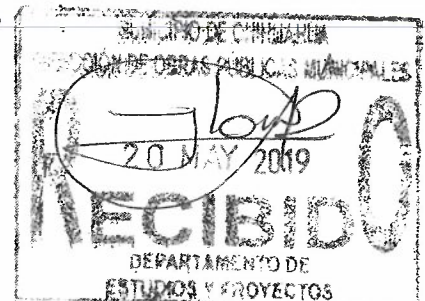


Le agradezco la distinción que tuvo hacia nosotros al asignarnos estos trabajos, y le reitero nuestra más distinguida consideración, esperando servirle en un futuro próximo.



Atentamente,

MC Adolfo Urias Martínez
Director General



C.c.p. Arq. Adriana A. Armendáriz Granados. Jefa del Departamento de Proyectos de Infraestructura Social de la Dirección de Obras Públicas Municipales. Presente.