



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

RECURSOS MUNICIPALES

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
26 DE ENERO DE 2017

HOJA 1 DE 1



SUBCUENTA

CUENTA:

DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN		MOD. DE EJE.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS			OTROS	METAS DE PROYECTO U. DE CANT. M.	AVANCE AL 31/12/17	PERIODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD					SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS				INC. (MES)	FIN (MES)	
1	PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE CELDAS 1 Y 2 DEL RELLENO SANITARIO	CHIHUAHUA		CONT	IT	556.80	556,800.00	556,800.00			PROYECTO	100%	FEBRERO	ABRIL	222,720.00
TOTAL						\$	\$	\$	\$	\$					

[Handwritten signature]

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

EXPEDIENTE TÉCNICO
RECURSO MUNICIPAL
DATOS GENERALES



EXP: 0063/17

FECHA: 26/01/2017

DIRECCIÓN EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA:

PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE CELDAS 1 Y 2 DEL RELLENO SANITARIO

LOCALIZACIÓN: CHIHUAHUA

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCIÓN \$: 556,800.00

INVERSIÓN:

SUMA: 556,800.00

MUNICIPAL: 556,800.00

FISM:

GOB. EDO.:

BENEFICIARIOS:

OTROS:

METAS:

UNIDAD DE MEDIDA: PROYECTO

TOTALES DEL PROYECTO: 1

TOTALES DEL AÑO: 1

VINCULACION PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO (LINEA DE ACCION):

3.4.1.10
Eficientar la operación del relleno sanitario

FECHA DE INICIO: 02/02/2017

FECHA DE TERMINACIÓN: 12/04/2017

No. DE JORNALES A GENERAR: 5,565

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO: X

ADMINISTRACIÓN BENEFICIARIOS:

ADMINISTRACIÓN DIRECTA:

OTRAS:

TIPO DE OBRA:

NUEVA: X

AMPLIACIÓN:

COMPLEMENTARIO:

EN PROCESO:

REHABILITACIÓN:

EQUIPAMIENTO:

NÚMERO Y TIPO DE BENEFICIARIOS:

918339.0 HABITANTES

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

EL OBJETIVO DEL PROYECTO ES ELABORAR LOS DOCUMENTOS Y DISEÑO ESPECÍFICO A NIVEL EJECUTIVO, DE CADA UNA DE LAS ACCIONES PARA EL RESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES ADECUADAS DEL AREA DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU), PARA QUE SE PUEDAN EJECUTAR LAS OBRAS RESPECTIVAS, ADEMÁS DE MEJORAR LA OPERACIÓN DE LA CELDA 2 Y REDUCIR LA AFECTACIÓN DE SU ENTORNO FÍSICO. EL PROYECTO EJECUTIVO INCLUYE LO SIGUIENTE: 1 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, 1 PROYECTO DE RESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES EN CELDA 1, 1 PLAN DE OPERACIÓN PARA CELDA 2.

PRESIDENCIA MUNICIPAL DE CHIHUAHUA



CHIHUAHUA
Juntos, nada mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018



PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE CELDAS 1 Y 2 DEL RELLENO SANITARIO

DESCRIPCIÓN PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE CELDAS 1 Y 2 DEL RELLENO SANITARIO

CARACTERISTICAS EL OBJETIVO DEL PROYECTO ES ELABORAR LOS DOCUMENTOS Y DISEÑO ESPECÍFICO A NIVEL EJECUTIVO, DE CADA UNA DE LAS ACCIONES PARA EL RESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES ADECUADAS DEL AREA DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS (RSU), PARA QUE SE PUEDAN EJECUTAR LAS OBRAS RESPECTIVAS. ADEMÁS DE MEJORAR LA OPERACIÓN DE LA CELDA 2 Y REDUCIR LA AFECTACIÓN DE SU ENTORNO FÍSICO. EL PROYECTO EJECUTIVO INCLUYE LO SIGUIENTE: 1 LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO, 1 PROYECTO DE RESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES EN CELDA 1, 1 PLAN DE OPERACIÓN PARA CELDA 2.

LATITUD: 28° 41' 57.22" N
LONGITUD: 106° 2' 14.65" O

TIEMPO DE EJECUCIÓN: 10 Semanas

INVERSIÓN DE LA OBRA: \$556,800.00 (I.V.A. INCLUIDO)

BENEFICIARIOS: 918339 HABITANTES

ESTRUCTURA FINANCIERA:

FEDERAL	\$0.00
----------------	--------

ESTATAL	\$0.00
----------------	--------

MUNICIPAL	\$556,800.00
------------------	--------------

SUPERVISOR: DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS **MODALIDAD:** CONTRATO

Localidad:

CHIHUAHUA

Municipio:

CHIHUAHUA, CHIH.

O b r a:

PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE CELDAS 1 Y 2 DEL RELLENO SANITARIO

Calendario de Ejecución de los trabajos						
Concepto	MESES			Importe	% Ponderado	
	1	2	3		Parcial	Acumulado
PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE CELDAS 1 Y 2 DEL RELLENO SANITARIO	\$194,880.00	\$194,880.00	\$167,040.00	\$556,800.00	1.0000	1.0000
% de Avance	35.00%	35.00%	30.00%	\$556,800.00	1.0000	
Acumulado	35.00%	70.00%	100.00%			

Calendario de Administración de los Recursos			
Parcial	\$194,880.00	\$194,880.00	\$167,040.00
Acumulado	\$194,880.00	\$389,760.00	\$556,800.00

CHIHUAHUA, CHIH, ENERO 2017

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
Obra: **PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE CELDAS 1 Y 2 DEL RELLENO SANITARIO**

Resumen Presupuestal

	Concepto		Importe
1.00	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	\$	40,000.00
2.00	PROYECTO DE RESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES EN CELDA 1	\$	220,000.00
3.00	PLAN DE OPERACIÓN PARA CELDA 2	\$	220,000.00

Sub total:	\$	480,000.00
16% I.V.A:	\$	76,800.00
Total:	\$	556,800.00

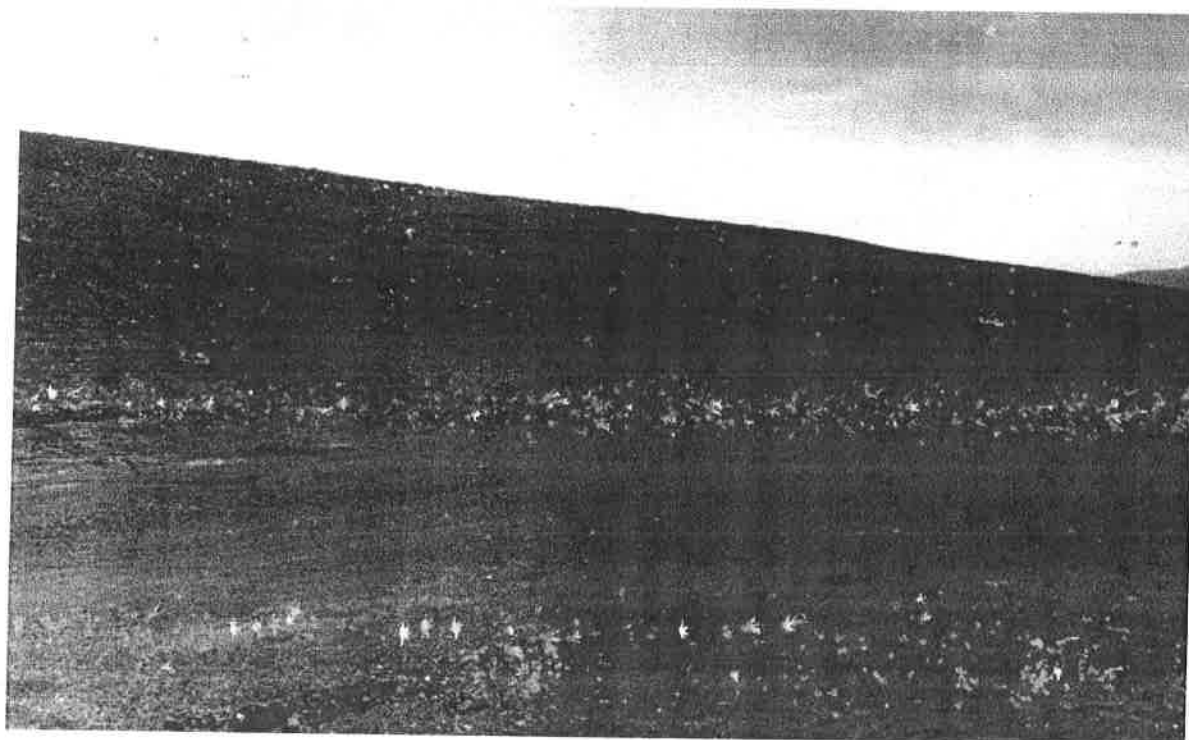
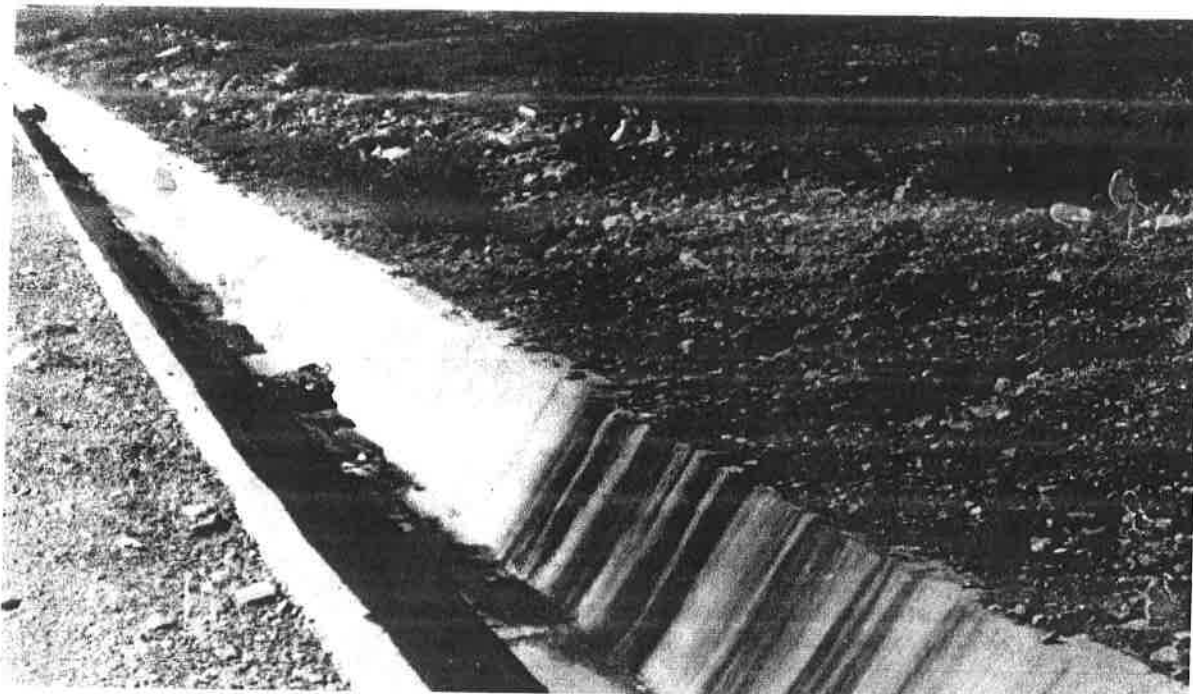
Chihuahua, Chih., Enero de 2017

Obra: **PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE CELDAS 1 Y 2 DEL RELLENO SANITARIO**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	TOTAL
1.00	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO				
2.00	PROYECTO DE RESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES EN CELDA 1	LEVANTAMIENTO	1.00	\$ 40,000.00	40,000.00
	Que incluye lo siguiente:	PROYECTO	1.00	\$ 220,000.00	220,000.00
	Análisis de información disponible.				
	Estudios Previos.				
	Revisión y adecuación del Estudio Topográfico existente.				
	Ejecución de Estudio Topográfico adicional en áreas no cubiertas por el estudio existente.				
	Estimación de los Residuos Sólidos Urbanos depositados en Celda 1.				
	Climatología y Meteorología.				
	Hidrología superficial de la Celda 1 y su área de influencia.				
	Diseños Específicos Constructivos.				
	Diseño ejecutivo para Rectificación de Taludes en Celda 1.				
	Diseño ejecutivo para Estabilización de taludes mediante terrazas o bermas en Celda 1.				
	Diseño ejecutivo para rectificación y complemento de drenaje pluvial para Celda 1.				
	Diseño ejecutivo para rectificación de cubierta final de Celda 1.				
	Diseño ejecutivo para recuperación de Pozos de biogás existentes, así como ubicación y diseño de pozos de biogás adicionales en Celda 1.				
	Diseño ejecutivo para rectificación y complemento del sistema para colección y control de lixiviados en Celda 1.				
	Diseño ejecutivo para rectificación y complemento de Cerca perimetral del Relleno Sanitario.				
	Diseño ejecutivo para franja de amortiguamiento.				
	Proyecto de Señalización.				
	Catálogo de conceptos, especificaciones y presupuesto de obra.				
3.00	PLAN DE OPERACIÓN PARA CELDA 2	PROYECTO	1.00	\$ 220,000.00	220,000.00
	Que incluye lo siguiente:				
	Información general del Relleno Sanitario.				
	Descripción de las instalaciones.				
	Descripción de la operación del Relleno Sanitario.				
	Aspectos administrativos (registros que se deben asentar y conservar).				
	Control de acceso.				
	Proyecto de adecuación para talleres de mantenimiento mecánico.				
	Revisión y diagnóstico de mantenimiento para báscula.				
	Revisión y diagnóstico de mantenimiento para Incinerador de animales muertos.				
	Análisis de Bancos de Material para cobertura.				
	Determinación del volumen de residuos ya dispuestos y de la vida útil remanente de la Celda 2.				
	Secuencia de llenado.				
	Disposición de residuos (celda diaria y compactación).				
	Cobertura de residuos.				
	Control de dispersión de residuos (materiales ligeros).				
	Control de escurrimientos superficiales y erosión.				
	Revisión de residuos (residuos prohibidos).				
	Manejo de residuos especiales (lodos, cadáveres de animales, etc.)				
	Control de tránsito interior, incluyendo definición de camino interior para maquinaria pesada.				
	Seguridad y señalización.				
	Prevención y control de incendios.				
	SUBTOTAL			\$	480,000.00
	IVA 16%			\$	76,800.00
	TOTAL			\$	556,800.00

Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA
DE CELDAS 1 Y 2 DEL RELLENO SANITARIO**

FOTOGRAFÍAS



Localidad: **CHIHUAHUA**
Municipio: **CHIHUAHUA, CHIH.**
O b r a: **PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA
DE CELDAS 1 Y 2 DEL RELLENO SANITARIO**

FOTOGRAFÍAS

