

**URMO INGENIERIA INTEGRAL SA DE CV****R.F.C. UII080423NLO**

SAN PATRICIO 4505

SAN CARLOS C.P. 31150

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Regimen General de Ley Personas Morales

FACTURA	FE 47
Certificado Emisor:	00001000000405642611
Certificado SAT:	00001000000300171291
Folio SAT:	125fe954-a8e1-4430-990a-4771de8ddb96
Fecha Certificación:	30/03/2017 12:44:29
Fecha Expedición:	30/03/2017 11:45:22
Lugar Expedición:	CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

Datos del Cliente**Nombre:** MUNICIPIO DE CHIHUAHUA**RFC:** MCI651010V22**Domicilio:** MINA 408**Colonia:** CENTRO**Municipio:** CHIHUAHUA**País:** MEXICO**Estado:** CHIHUAHUA**C.P.** 31000**Metodo de Pago:**

NO IDENTIFICADO

No.Cuenta/Tarjeta:

NO IDENTIFICADO

Condiciones de Pago

CONTADO

Cant.	Unidad de Medida	Producto o Servicio	P. Unitario	Importe
1.0	Informe	PRESTACIÓN DE SERVICIOS Proyecto Ejecutivo para el Acondicionamiento y Mejora de Celdas 1 y 2 del Relleno Sanitario.	\$480,000.00	\$480,000.00

Estimación Número 1 (Única)

Según Contrato Num. 003/2017

Alcance de la Estimación: \$480,000.00

Menos amortización del anticipo: \$0.00

Subtotal: \$480,000.00

I.V.A. (16%): \$76,800.00

Retenciones pactadas en Contrato:

C.M.I.C. del 0.2%, \$960.00

D.I.F. del 0.2%, \$960.00

Suma: \$1,920.00

NETO A RECIBIR: \$554.880.00

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE
UN CFDI

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

Subtotal	\$480,000.00
IVA 16.00 %	\$76,800.00
Deducción	
Total	\$556,800.00

Importe con letra:**QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.****Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT**

||1.0|125fe954-a8e1-4430-990a-4771de8ddb96|2017-03-30T12:44:
29|G87|EuTZFOUj5y2F56idwoYlI8E0cJ0bSkZcy4ucVBL4YnaAePZM2XEiRt2C0Sty+XQZugjB3xsLo3C3O7/qRxiRl086SMK+LJ+oq5Y5k75oRu6983BeqdHnOzQK1r5/6y
Re+6/szllfMDX2lmc/4Crsg3AfiHjVWt3QA07mVkpPPSG+CXHVTqCv5qrZRMJ7zllDYs/WgsKP2OUGOxwSUSRUn8cQGEpVXLwn3UlmWtnAQ21t9ZflkFdp7SMYawjU/zGtlq
WH++ip7E6G5KgUGPPtegz/RROVlIUf0cVWAhPVRsdoy3txQJ19knErj0yKIMV3snZaSt8j41CZpJQ==|00001000000300171291||

Sello Digital del Emisor

G87|EuTZFOUj5y2F56idwoYlI8E0cJ0bSkZcy4ucVBL4YnaAePZM2XEiRt2C0Sty+XQZugjB3xsLo3C3O7/qRxiRl086SMK+LJ+oq5Y5k75oRu6983BeqdHnOzQK1r5/6yRe+
6/szllfMDX2lmc/4Crsg3AfiHjVWt3QA07mVkpPPSG+CXHVTqCv5qrZRMJ7zllDYs/WgsKP2OUGOxwSUSRUn8cQGEpVXLwn3UlmWtnAQ21t9ZflkFdp7SMYawjU/zGtlq
WH++ip7E6G5KgUGPPtegz/RROVlIUf0cVWAhPVRsdoy3txQJ19knErj0yKIMV3snZaSt8j41CZpJQ==

Sello Digital de SAT

YluivbbAoDLVZJ/58TlIGmQ7A1q1wbts7NLUOGkw9AEoXJxznRqSxy5Z4vynng9jOrnUW98cManFNiY9PHbkHhZsijy+nUJMBATHlxKNGGzRP0tjUcMuUSznQyq2om6
KSpU7Eza5SutlIPShNqUx0GtNj+Ynkn4zwG9GB58=



gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

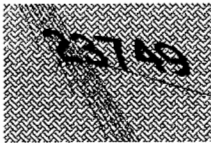
A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
UII080423NLO	URMO INGENIERIA INTEGRAL SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
125FE954-A8E1-4430-990A-4771DE8DDB96	2017-03-30T11:45:22	2017-03-30T12:44:29	CAD100607RY8
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$556,800.00	ingreso	Vigente	



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 003/2017	CONTRATADOS
OBRA: PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE CELDAS 1 Y 2 DEL RELLENO SANITARIO	ESTIMACIÓN No. 1 (ÚNICA)	\$ 556,800.00 CON IVA
PERÍODO EJEC. 8 DE MARZO AL 22 DE MARZO DE 2017		
UBICACIÓN: CALLE VALLE DE LOS OLIVOS S/N, COLONIA VALLE DE CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 556,800.00 CON IVA
CONTRATISTA: URMO INGENIERÍA INTEGRAL SA DE CV	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
RFC UII-080423-NL0	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 556,800.00 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 480,000.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 480,000.00	

--

DESCUENTOS		
0.2% CMIC	\$	960.00
0.2% DIF	\$	960.00
SUMA DESCUENTOS	\$	1,920.00
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	480,000.00
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	480,000.00
I.V.A.	\$	76,800.00
TOTAL	\$	556,800.00
(CON LETRA)		
(QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS PESOS 0/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	1,920.00
SALDO NETO A RECIBIR	\$	554,880.00

AUTORIZÓ	ELABORÓ
ARQ. GLORIA L. RUELAS VÁZQUEZ	URMO INGENIERÍA INTEGRAL SA DE CV
SUPERVISOR	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISÓ
ING. JAVIER VILLARREAL POSADA	ARQ. ADRIANA A. ARMENDÁRIZ GRANADOS
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	JEFA DEL DEPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	

CHIHUAHUA, CHIH.,

23 DE MARZO DE 2017

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, LA CANTIDAD DE:
(QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 0/100 M.N.)
ESTIMACIÓN NUM. 1 (ÚNICA) CONTRATO No. 003/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 556,800.00
(QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

\$ 554,880.00
COMO PAGO A LA
POR TRABAJOS DE:

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

ALCANCE DE LA ESTIMACION		\$	480,000.00
AMORTIZACION DEL ANTICIPO		\$	-
		SUBTOTAL	\$ 480,000.00
		IVA	\$ 76,800.00
		TOTAL	\$ 556,800.00
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
C.M.I.C.	0.2%	\$	960.00
D.I.F. MUNICIPAL	0.2%	\$	960.00
SUMA		\$	1,920.00

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO
CONVENIO MODIFICATORIO
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION
POR EJERCER

CONTRATO
\$ 556,800.00
\$ -
\$ -
\$ 556,800.00
\$ 556,800.00
\$ -

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR

CONTRATO
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -
\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F. MUNICIPAL	0.2% C.M.I.C.	CONTRATO
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 960.00	\$ 960.00	\$ 1,920.00
ACUMULADO ACTUAL	\$ 960.00	\$ 960.00	\$ 1,920.00

R E C I B I M O S

URMO INGENIERÍA INTEGRAL SA DE CV
UH-080423-MLO

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE

NORMALES

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

\$480,000.00

\$480,000.00

SUBTOTAL	480,000.00
I.V.A.	76,800.00
TOTAL	556,800.00

POR EL CONTRATISTA

URMO INGENIERIA INTEGRAL SA DE CV

ING-ADOLFO URÍAS MARTÍNEZ

POR EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. GLORIA L. RUELAS VÁZQUEZ

CONTRATISTA: URMO INGENIERIA INTEGRAL SA DE CV

ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA)

PERIODO: 8 DE MARZO AL 22 DE MARZO DE 2017

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR		
1.00	<u>NORMAL</u> PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE CELDAS 1 Y 2 DEL RELLENO SANITARIO					\$	480,000.00
1.1	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	Levantamiento	1.00	1.00	0.00	1.00 \$	40,000.00 \$
1.2	PROYECTO RESTABLECIMIENTO CONDICIONES CELDA 1 Que incluye lo siguiente: 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. PLAN DE OPERACIÓN PARA CELDA 2 Que incluye lo siguiente: Información general del Relleno Sanitario. Descripción de las instalaciones. Descripción de la operación del Relleno Sanitario.	Proyecto	1.00	1.00	0.00	1.00 \$	220,000.00 \$
1.3							

ING. ADOLFO URÍAS MARTÍNEZ

URMO INGENIERIA INTEGRAL SA DE CV

ING. ADOLFO URÍAS MARTÍNEZ

ARQ. GLORIA L. RUELAS VÁZQUEZ

POR EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

Pag 1 de 2

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO PARA EL ACONDICIONAMIENTO Y MEJORA DE CELDAS 1 Y 2 DEL RELLENO SANITARIO UBICACIÓN CALLE VALLE DE LOS OLIVOS No. 003/2017
S/N, COLONIA VALLE DE CHIHUAHUA CONTRATO:

CONTRATISTA: URMO INGENIERÍA INTEGRAL SA DE CV ESTIMACIÓN No. 1 (ÚNICA) PERIODO: 8 DE MARZO AL 22 DE MARZO DE 2017

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR		

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 balsa.

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.

POR EL CONTRATISTA

URMO INGENIERÍA INTEGRAL SA DE CV

ING. ABOLFO URÍAS MARTÍNEZ

POR EL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARQ. GLORIA L. RUELAS VÁZQUEZ

Chihuahua, Chih., a 22 de marzo de 2017

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 el Acondicionamiento y Mejora de Celdas 1 y 2 del Relleno Sanitario", 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:

1. Levantamiento Topográfico
2. Restablecimiento de Condiciones Adecuadas de la Celda 1
 - 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
3. Plan de Operación para Celda 2
 - Información general del Relleno Sanitario
 - Descripción de las instalaciones
 - Descripción de la operación del Relleno Sanitario
 - Aspectos administrativos (registros que se deben aser tar 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



URMO INGENIERÍA INTEGRAL, S.A. DE C.V.

MÉXICO: San Patricio 4505, Col. San Carlos,
Chihuahua, Chih. 31150, tel. (614) 413-5677

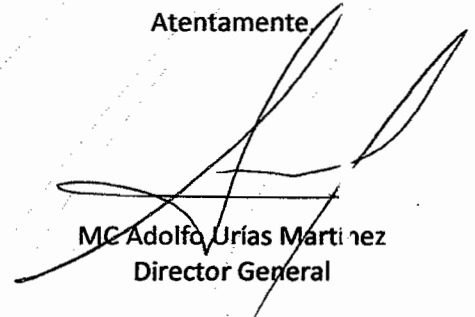
www.urmoil.com

USA: 857 Springfire Dr. El Paso TX
79912, Phone +1(915) 400-9605

- 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

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 Urías Martínez
Director General



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