



ADAN PINALES MUNGUÍA

R.F.C: PIMA730111T44
CORDILLERAS BETICAS 6457
LOC. CORDILLERAS
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31124
MEXICO

Régimen fiscal: No aplica

Lugar, fecha y hora de emisión: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA 04/12/2017 12:18:47

Cliente

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C: MCI651010V22

MINA 408

COL. CENTRO LOC. CHIHUAHUA

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31000

MEXICO

Expedido en:

CORDILLERAS BETICAS 6457

LOC. CORDILLERAS

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA C.P. 31124

MEXICO

Productos/Servicios

Cantidad Clave	Concepto	Unidad de medida	Precio unitario	Importe
1.00	ESTUDIO TÉCNICO DE LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS, EL SÁUZ-ENCINILLAS Y SACRAMENTO.	Servicio	\$689,655.17	\$689,655.17
	ESTIMACIÓN NÚMERO 1 (ÚNICA) SEGÚN CONTRATO No. 175/2017			
	FIRMA DEL CONTRATISTA			
	ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN		\$689,655.17	
	RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO			
	C.M.I.C.		\$1,379.31	
	D.I.F.		1,379.31	
	SUMA		\$2,758.62	
	ALCANCE NETO		\$797,241.38	

Importe con letra: OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 MXN

Subtotal	\$689,655.17
IVA 16.00%	\$110,344.83
Total	\$800,000.00
Moneda	MXN
Tipo de cambio	1.00

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT: 1.0[F7F57C16-2D09-48A5-AA37-DB9C0CDB75AB]2017-12-

04T12:18:47[DSIHos046anGABB6vziraoZzVw+IVb1mkjobRK61WbbuZVhBu04gHNgYOKsKF5H/ltMjpsw7p4G1QdnOBi/vlgnmnyF46GEFOpWvyLCSxVtqAV7vh2TwP1SR3V4Dwr7qr8HxQa+e7uzOQzaRfYUXAqhDe/UG6qXKyBxE48=]00001000000405179095]

Sello Digital del Emisor:

DSIHos046anGABB6vziraoZzVw+IVb1mkjobRK61WbbuZVhBu04gHNgYOKsKF5H/ltMjpsw7p4G1QdnOBi/vlgnmnyF46GEFOpWvyLCSxVtqAV7vh2TwP1SR3V4Dwr7qr8HxQa+e7uzOQzaRfYUXAqhDe/UG6qXKyBxE48=

Sello Digital del SAT:

ltlg9Gec+53pHXnY0eszCckIO89WfoRAMOXGsiV5eZFkhVim1GRVdcN1Fjq49Kv4V7IbEQ0xFSN7OMQGGdNobtk+RRjyMY6jNrKdmbQCpr93Pzi5Tr5RPTbvqFTI7InPOQP4JRceOgQl0+EaYgHLOOcD6kPZ6aR20Qv8lmpWz4cSwO00Dejn49//ZBC4ps4zwJLzG8kpWZGOIIO3corm9AeaSjmdGw0xziKjsr5EdqXymCICE4+s4v5uNBGHygk6B+NmOG/EldMIgqGBI+3uacca345cOLZmhoeumJIQkGsAN8C4JMXJKBXA44Ajz07TSbOd5Xx6dm69uwpr6Kj9A==

Folio Fiscal:

F7F57C16-2D09-48A5-AA37-DB9C0CDB75AB

Fecha y Hora de Certificación:

04/12/2017 12:18:47

No. de Serie del Certificado del Emisor:

00001000000303743147

No. de Serie del Certificado del SAT:

00001000000405179095

Condiciones de Pago:

Inmediato

Forma de Pago:

Pago en una sola exhibición

Método de Pago:

03 - Transferencia electrónica de fondos

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI



 (<http://www.gob.mx/>) Inicio



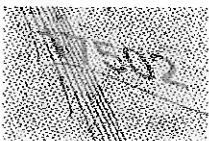
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

A través de esta opción, usted podrá verificar si el comprobante fue certificado por el SAT

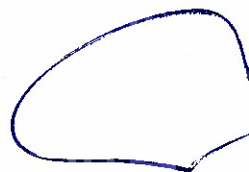
Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:



Proporcione los dígitos de la imagen*:



Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
PIMA730111T44	ADAN PINALES MUNGUA	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
F7F57C16-2D09-48A5-AA37-DB9C0CDB75AB	2017-12-04T12:18:47	2017-12-04T12:18:47	SST060807KU0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$800,000.00	ingreso	Vigente	





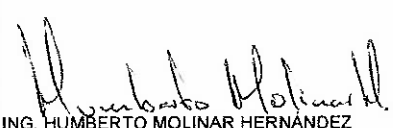
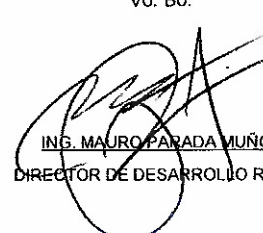
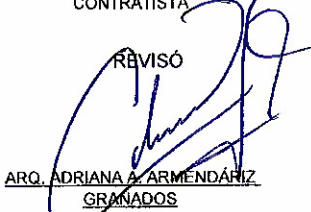
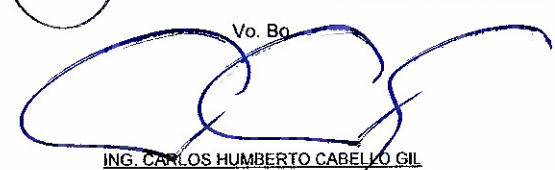
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 175/2017	CONTRATADOS
OBRA: ESTUDIO TÉCNICO DE LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS, EL SAUZ-ENCINILLAS Y SACRAMENTO	ESTIMACIÓN No. 1 (ÚNICA)	\$ 800,000.00 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 3 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE DE 2017	
UBICACIÓN: CUENCAS EL SAUZ-ENCINILLAS Y SACRAMENTO	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 800,000.00 CON IVA
CONTRATISTA: DR. ADÁN PINALES MUNGUÍA	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
RFC PIMA730111-T44	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 800,000.00 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 689,655.17	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 689,655.17	

DESCUENTOS		
0.2% CMIC	\$	1,379.31
0.2% DIF	\$	1,379.31
SUMA DESCUENTOS	\$	2,758.62
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	689,655.17
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	689,655.17
I.V.A.	\$	110,344.83
TOTAL	\$	800,000.00
(CON LETRA)		
(OCHOCIENTOS MIL PESOS 0/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	2,758.62
SALDO NETO A RECIBIR	\$	797,241.38

AUTORIZÓ	ELABORÓ
	
ING. HUMBERTO MOLINAR HERNÁNDEZ	DR. ADÁN PINALES MUNGUÍA
SUPERVISOR	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISÓ
	
ING. MAURO PARADA MUÑOZ	ARQ. ADRIANA ARMENDÁRIZ GRANADOS
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL	JEFA DEL DEPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
Vo. Bo.	
	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	

CHIHUAHUA, CHIH.,

4 DE DICIEMBRE DE 2017

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, LA CANTIDAD DE:
(SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N.)
ESTIMACIÓN NUM. 1 (ÚNICA) CONTRATO No. 175/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 800,000.00
(OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)
ESTUDIO TÉCNICO DE LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS, EL SAUZ-ENCINILLAS Y SACRAMENTO

\$ 797,241.38
COMO PAGO A LA
POR TRABAJOS DE:

ALCANCE DE LA ESTIMACION			\$	689,655.17
AMORTIZACION DEL ANTICIPO			\$	-
SUBTOTAL			\$	689,655.17
IVA			\$	110,344.83
TOTAL			\$	800,000.00
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO				
C.M.I.C.	0.2%	\$	1,379.31	
D.I.F. MUNICIPAL	0.2%	\$	1,379.31	
SUMA		\$	2,758.62	

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

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

CONTRATO	
\$	800,000.00
\$	-
\$	-
\$	800,000.00
\$	800,000.00
\$	-

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL
POR AMORTIZAR

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

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

ACUMULADO ANTERIOR
ESTA ESTIMACION
ACUMULADO ACTUAL

0.2% D.I.F. MUNICIPAL

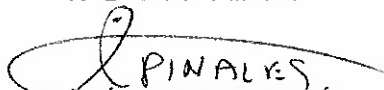
0.2% C.M.I.C.

CONTRATO

\$	-	\$	-
\$	1,379.31	\$	1,379.31
\$	1,379.31	\$	1,379.31

\$	-
\$	2,758.62
\$	2,758.62

R E C I B I M O S


DR. ADÁN PINALES MUNGUÍA
PIMA730111-T44

OBRA: ESTUDIO TÉCNICO DE LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS, EL SAUZ- ENCINILLAS Y SACRAMENTO UBICACIÓN CUENCAS EL SAUZ-ENCINILLAS Y SACRAMENTO No. CONTRATO: 175/2017
ENCINILLAS Y SACRAMENTO ESTIMACIÓN No. 1 (ÚNICA)

CONTRATISTA: DR. ADÁN PINALES MUNGUÍA PERÍODO: 3 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE DE 2017

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

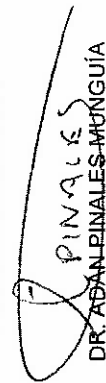
NORMALES

1.00 ESTUDIO TÉCNICO DE LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS, EL SAUZ-
ENCINILLAS Y SACRAMENTO

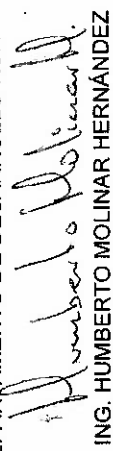
\$689,655.17
\$689,655.17

SUBTOTAL	689,655.17
I.V.A.	110,344.83
TOTAL	800,000.00

POR EL CONTRATISTA


DR. ADÁN PINALES MUNGUÍA

POR EL JEFE DE DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL


ING. HUMBERTO MOLINAR HERNÁNDEZ

OBRA: ESTUDIO TÉCNICO DE LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS, EL SAUZ-ENCINILLAS Y SACRAMENTO UBICACIÓN CUENCAS EL SAUZ- ENCINILLAS Y SACRAMENTO No. 175/2017 CONTRATO:

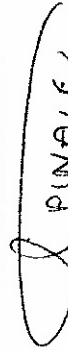
CONTRATISTA: DR. ADÁN PINALES MUNGUÍA ESTIMACIÓN No. 1 (ÚNICA) PERIODO: 3 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE DE 2017

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

1.00 **NORMAL** ESTUDIO TÉCNICO DE LAS CUENCAS HIDROLÓGICAS, EL SAUZ-ENCINILLAS Y SACRAMENTO \$ 689,655.17

1 Estudio técnico de las cuencas hidrologicas, El Sauz-Encinillas y Sacramento Estudio 1.00 1.00 0.00 1.00 \$ 689,655.17 \$ 689,655.17

POR EL CONTRATISTA


DR. ADÁN PINALES MUNGUÍA

POR EL JEFE DE DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL


ING. HUMBERTO MOLINAR HERNÁNDEZ

HOJA 1/1

No DE ESTIMACION: 1 (ÚNICA) PERIODO: 3 DE NOVIEMBRE AL 4 DE DICIEMBRE DE 2017

[illegible]


 ING. HUMBERTO MOLINAR HERNÁNDEZ
 SUPERVISOR

DR. ADAN PINALES MUNGUIA
CONTRATISTA



SERVICIOS EN AGUA SUBTERRÁNEA Y SUPERFICIAL ADÁN PINALES MUNGUÍA

R.F.C. PIMA730111-T44
C. CORDILLERAS BETICAS 6457
COL. CORDILLERAS, C.P. 31124. CHIHUAHUA, CHIH.
Tel. (614) 2056837. CEL. (614) 1789167
pinalesm73@gmail.com

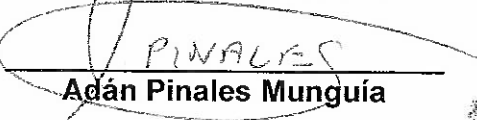
Chihuahua, Chih., a 4 de diciembre de 2017

ING. MAURO PARADA MUÑOZ
DIRECTOR DE DESARROLLO RURAL
MUNICIPIO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
PRESENTE.-

Por este conducto le hago entrega del informe del estudio denominado "**Estudio técnico de las cuencas hidrológicas, el Sauz-Encinillas y Sacramento**", en el Estado de Chihuahua, el cual incluye el desarrollo de cada una de las actividades del contrato No. 175/2017, las cuales se enlistan a continuación: Recopilación y análisis de información; Diagnóstico hidrogeológico de los acuíferos El Sauz-Encinillas y Chihuahua-Sacramento; Identificación de zonas potenciales para la recarga artificial en los acuíferos El Sauz-Encinillas y Chihuahua-Sacramento; Estimación de los volúmenes de escurrimiento superficial que se puede generar por cuenca hidrológica delimitada; Identificación de posibles obras de recarga artificial que podrían ser emplazadas en las cuencas identificadas con potencial y selección de dos sitios para realizar los proyectos de obra de recarga; Proyecto de dos obras de recarga en los sitios seleccionados e informe final.

Agradeciendo de antemano por sus atenciones, quedo a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE


Adán Pinales Munguía

