



rbl

MAYRA BERENICE ARRIETA ORTIZ
R.F.C.: AIOM830719198
RIO MAYO 2910
COL. JUNTA DE LOS RIOS CHIHUAHUA
CHIHUAHUA CHIHUAHUA MEXICO C.P. 31300
Rég. Fiscal: PERSONA FISICA CON ACT. EMPRESARIAL

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición
Método de Pago: NO IDENTIFICADO
Condiciones de Pago: NO IDENTIFICADO
Número Cuenta Pago: NO IDENTIFICADO

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN	No. CERTIFICADO DEL EMISOR	PROVEEDOR DE CERTIFICACION DE CFDI
CHIHUAHUA, CHIH., 2017-06-19T13:25:47	00001000000306558386	AURORIAN S.A. DE C.V., No.CERT: 00001000000404624465
LUGAR Y FECHA DE CERTIFICACIÓN	FOLIO FISCAL	SERIE Y FOLIO
MÉXICO, DISTRITO FEDERAL, 2017-06-19T14:25:54	475d3660-4eb7-4cf0-a51d-0de132c33317	183

DATOS DEL CLIENTE

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
MCI651010V22
CALLE MINA 408
CENTRO CHIHUAHUA CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, MEXICO C.P. 31000

DESCRIPCION

Elaboración de Estudio y Proyecto ejecutivo Presa Control de Picos en Arroyo Los Nogales

Estimación Numero 1

Según Contrato Num. 248/2016

Firma del Contratista

Alcance de la Estimación

\$ 404,500.00

Amortización del Anticipo

\$ -

Retenciones Pactada en Contrato

ICIC 0.2%

\$ 809.00

DIF 0.2

\$ 809.00

SUMA

\$ 1,618.00

NETO A RECIBIR

\$ 467,602.00

SUBTOTAL \$ 404,500.00

I.V.A \$ 64,720.00

TOTAL \$469,220.00

Con Letra: (Cuatrocientos sesenta y nueve mil doscientos veinte pesos 00/100 M.N.)

Tipo de Cambio: PESOS

SELLO DIGITAL DEL SAT

Zy9LFVx2VlyY+zOln8FmjrGZ4lfNUCYQRe9u2cXccn07INWBlBvwu9Hmq2fVjlpPgJEgSFK7WP9n+kpRFF37UIY2V1dbSB054yQ+2Rtfk4G
6ydA5b+HSILolQ0suR564AFZofWOzisGt/LRC8IMXZVLIXOYoVINBjRESAjmmd/XfxGAuiDtoZcRirspgeK9VUCmYzUBvZum8ae4UPtWUI6KKNxCNE73DfOckYHTryXxFUu1/r3jFaE

SELLO DIGITAL DEL EMISOR

VJTDNgUjMHchIQ0+ptm3t1CUDdxD3VWXeRIZv7sMjl1Koc6yagZXDS/A4WmlxC8OdXIKxF0p+cGi3ly5ZxLYOLhZhp1LFDxiK8Pqlaah9c8M
i+GUoxrw/KhgN3uZiaz2h93H51Ku20WITni32t1Tl1asZWbNaxuNKvSgGVlzoDg=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

jj1.0|475d3660-4eb7-4cf0-a51d-0de132c33317|2017-06-19T14:25:54|VJTDNgUjMHchIQ0+ptm3t1CUDdxD3VWXeRIZv7sMjl1Koc6yagZXDS/A4WmlxC8OdXIKxF
0p+cGi3ly5ZxLYOLhZhp1LFDxiK8Pqlaah9c8M+GUoxrw/KhgN3uZiaz2h93H51Ku20WITni32t1Tl1asZWbNaxuNKvSgGVlzoDg=|00001000000404624465|



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

Verificar CFDI



RFC del Emisor

AIOM830719I98

Nombre o Razón Social del Emisor

MAYRA BERENICE ARRIETA ORTIZ

RFC del Receptor

MCI651010V22

Nombre o Razón Social del Receptor

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Folio Fiscal

475D3660-4EB7-4CF0-A51D-0DE132C33317

Fecha de Expedición

2017-06-19T13:25:47

Fecha Certificación SAT

2017-06-19T14:25:54

PAC que Certificó

AUR100128NN3

Total del CFDI

\$469,220.00

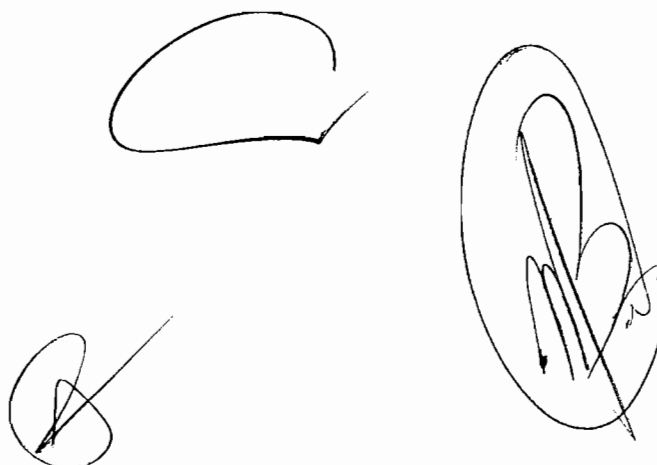
Efecto del Comprobante

ingreso

Estado CFDI

Vigente

Imprimir





rbl

ING. BERENICE ARRIETA

CHIHUAHUA, CHIH. 16/06/2017

ING. EDUARDO CABADA ESTRADA
RESIDENTE LA OBRA

ANEXO ESTIMACION No. 1 CON FACTURA CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS
NOGALES

DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE 23 DE NOV AL 31 DE DIC 2016
POR UN SALDO NETO FACTURADO [\$469,220.00 CON IVA INCLUIDO

ACOMPÑADA DE LOS NÚMEROS GENERADORES, FOTOGRAFIAS Y CROQUIS ASÍ COMO LA
DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA LA PROCEDENCIA DE SU PAGO; PARA SU REVISIÓN Y
AUTORIZACIÓN

ATENTAMENTE

ING. MAYRA BERENICE ARRIETA ORTIZ

RECIBE

ING. EDUARDO CABADA ESTRADA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: INVERSION MUNICIPAL DIRECTO	CONTRATO No. 248/2016	CONTRATADOS
OBRA: ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES	ESTIMACIÓN No. 1	\$ 469,220.00 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 23 DE NOV AL 31 DE DIC 2016	
UBICACIÓN: Ex-Hacienda de Mapula	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 469,220.00 CON IVA
CONTRATISTA: ING. MAYRA BERENICE ARRIETA ORTIZ	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ -
RFC AIOM830719198	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 469,220.00 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 404,500.00	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ -	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 404,500.00	

--

DESCUENTOS		
0.2% I.C.I.C.	\$	809.00
0.2% DIF.	\$	809.00
	\$	0.00
SUMA DESCUENTOS	\$	1,618.00
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	404,500.00
AMORT ANTICIPO	\$	0.00
SUB-TOTAL	\$	404,500.00
I.V.A.	\$	64,720.00
TOTAL	\$	469,220.00
[CON LETRA]		
(CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 0/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	1,618.00
SALDO NETO A RECIBIR	\$	467,602.00

AUTORIZO	ELABORO
ING. EDUARDO CABADA ESTRADA RESIDENTE D.D.R.	ING. MAYRA BERENICE ARRIETA ORTIZ CONTRATISTA
Vo. Bo. REVISÓ	
ING. MAURO PARADA MUÑOZ ENCARGADO DE LA DIRECCION DE DESARROLLO RURAL	
Vo. Bo.	
ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA URBANA	ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES



CHIHUAHUA, CHIH.,

15 de junio de 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 467,602.00
(CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 00/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. I CONTRATO No. 248/2016 POR LA CANTIDAD DE : \$ 469,220.00 INCLUYE CONVENIO
CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES

ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	404,500.00
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	-
SUBTOTAL		\$ 404,500.00
IVA		\$ 64,720.00
TOTAL		\$ 469,220.00
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO		
I.C.I.C. DEL 0.2%	809.00	
DIF 0.2%	809.00	
SUMA	1,618.00	

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 469,220.00
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 469,220.00
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 469,220.00
POR EJERCER	\$ -

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ -
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -
ACUMULADO ACTUAL	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F. MUNICIPAL	0.2% C.M.I.C.	0.4% C.M.I.C.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -		\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 809.00	\$ 809.00	\$ 1,618.00
ACUMULADO ACTUAL	\$ 809.00	\$ 809.00	\$ 1,618.00

RECIBIMOS



ING. MAYRA BERENICE ARRIETA ORTIZ
AIO/M830719198



OBRA: ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES
MUNICIPIO: Ex-Hacienda de Mapula
CONTRATISTA: ING. MAYRA BERENICE ARRIETA ORTIZ
PERÍODO: 23 DE NOV AL 31 DE DIC 2016
ESTIMACIÓN No. 1
No. CONTRATO: 248/2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
-----	-----------------------------	---------

NORMALES

	\$	404,500.00
Hidrologia	\$	117,000.00
Topografia	\$	68,000.00
Geotecnia	\$	145,000.00
Analisis Estructural	\$	74,500.00

EXCEDENTES

\$ -

EXTRAS

\$ -

SUBTOTAL \$ 404,500.00

I.V.A. \$ 64,720.00

TOTAL \$ 469,220.00

POR EL CONTRATISTA

ING. MAYRA BERENICE ARRIETA ORTIZ

RESIDENTE DE OBRA

ING. EDUARDO CABADA ESTRADA



OBRA:	ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES
MUNICIPIO:	Ex-Hacienda de Mopula
CONTRATISTA:	ING. MAYRA BERENICE ARRIETA ORTIZ
PERIODO:	23 DE NOV AL 31 DE DIC 2016
ESTIMACIÓN No. 1	
No. CONTRATO:	248/2016

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	IMPORTE
OBRA NORMAL								

OBRA NORMAL

ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESAS DE CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS											
											\$404,500.00
1	HIDROLOGIA										\$117,000.00
1,1	Estudio hidrológico del área de aportación o cuenca de la corriente	Proyecto	1.00	1.00	0.00		1.00		\$117,000.00		\$117,000.00
2	TOPOGRAFIA										\$68,000.00
2,1	Sistema Planimétrico. Levantamiento topográfico del área donde se encuentra localizado el predio Configuración. Levantamiento Altimétrico a detalle del área donde se encuentra localizado el predio Secciones Transversales. Levantamiento perpendicular al cauce del terreno natural graficado con distancia y elevación a una escala conveniente.	Proyecto	1.00	1.00	0.00		1.00		\$68,000.00		\$68,000.00
3	GEOTECNIA										\$145,000.00
	Sondeos. Perforaciones efectuadas en el subsuelo para conocer estratigrafía Pruebas de laboratorio. Estudio de Muestras de material obtenido de los sondeos para conocer las características y clasificación del suelo	Estudio	1.00	1.00	0.00		1.00		\$145,000.00		\$145,000.00
4	Análisis Estructural	Estudio	1.0	1.00	0.00		1.00		\$74,500.00		\$74,500.00

CONTRATISTA

ING. M. BERENICE ARRIETA ORTIZ

RESIDENTE DE OBRA

ING. JOSE EDUARDO CABADA ESTRADA

HOJA 1

ING. MAYRA BERENICE ARRIETA ORTIZ
CONTRATISTA



rbl

Chihuahua, Chih. 16 Junio 2017

ING. MAURO PARADA MUÑOZ
ENCARGADO DE LA DIRECCION DE DESARROLLO RURAL.

Por medio del presente le informo la entrega de la estimación #1 (única) de la **ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES** del contrato No. 248/2016, correspondiente al periodo del 23 de Noviembre de 2016 al 31 de Diciembre de 2017. así como la documentación soporte del mismo de los conceptos realizados a la fecha.

Sin más por el momento quedo de usted.

Atte.

Ing. Mayra Berenice Arrieta Ortiz

CONTROL DE TRAMITE DE ESTIMACIONES

DATOS GENERALES			
FOLIO	NUMERO DE ESTIMACION	FACTURA	SALDO NETO
	1		469,220.00
OBRA ELABORACION DE ESTUDIO Y PROYECTO EJECUTIVO PRESA CONTROL DE PICOS EN ARROYO LOS NOGALES			
CONTRATISTA: ING. MAYRA BERENICE ARRIETA ORTIZ		UBICACIÓN Ex-Hacienda de Mapula	
RESIDENTE ING. EDUARDO CABADA ESTRADA		CONTRATO No. 248/2016	

RESUMEN DE AUTORIZACIONES				
AUTORIZACION DE:	FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FECHA Y FIRMA ENTREGA	CONTROL DE OBRA	
			FECHA Y FIRMA RECIBIDO	FIRMA Y FECHA ENTREGA
RESIDENTE				
JEFE DE OFICINA				
JEFE DEPARTAMEN				
X DIRECTOR				
DEP. SERV. ADM.				

EN CASO DE 1ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 2ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	

EN CASO DE 3ª DEVOLUCION DE LA ESTIMACION	
FECHA	
EXPLICACION	



Dirección de Obras Públicas Municipales.
Subdirección de Infraestructura Urbana
Departamento de Conservación de la Infraestructura Urbana

NOMBRE Y FECHA DE ENTREGA EN CONTROL DE OBRA