



Factura

Serie:

Folio: 847

Fecha: 16/11/2017 09:05:55

Tipo: Ingreso

Lugar de Expedición: 31203

Documento Válido

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS SA DE CV

MET0411185E7

Régimen Fiscal: 601 General de Ley Personas Morales

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Uso CFDI:

P01 - Por definir

Clave SAT	Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
72141107	1.00	Unidad de servicio	Servicio de Construcción y Reparación de Puentes ESTIMACION No. 10 DEL PERIODO 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017 OBRA: Construcción de Gazebo en el Periferico de la Juventud y Av. La Cantera CONTRATO No.- 057/2017 IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION \$2,535,515.71 DESCUENTOS: 0.2% D.I.F. \$5,071.03 0.2% C.M.I.C. \$5,071.03 SUMA DESCUENTOS \$10,142.06 RESUMEN: SUMA ESTA ESTIMACION \$2,535,515.71 AMORTIZACION ANTICIPO \$1,014,206.28 SUB - TOTAL \$1,521,309.43 I.V.A. \$243,409.51 TOTAL \$1,764,718.94 DESCUENTOS \$10,142.06 SALDO NETO A RECIBIR \$1,754,576.88 CON LETRA: (SON UN MILLON SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N.)	1,521,309.43	1,521,309.43

Importe con letra

UN MILLON SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 94/100 M.N.

Información de Pago

Forma de Pago: 99 Moneda: MXN

Método de Pago: PPD

SUBTOTAL:	1,521,309.43
I.V.A.:	243,409.51
TOTAL:	1,764,718.94

FIRMA DE CONFORMIDAD



Este documento es una representación impresa de un CFDI	
*Efectos fiscales al pago	
Serie del Certificado del emisor:	00001000000404399972
Folio fiscal:	D80786C1-CF25-4B3E-8DAA-3019E08AC855
UUID Relacionado:	
No de Serie del Certificado del SAT:	00001000000404486074
Fecha y hora de certificación:	Noviembre 16 2017 - 10:06:01

Sello digital del CFDI

Q2hWV6sU1o1QJtDGPqKMPXPT0V5r8+JBcDhvpKPWmb29KVYnpNzkeS17YIKXHuNh9vFiNV8bVhWRrW60rbedSk
/X3nANAb12bCU+SW+mh7jKJg0XQx1uM0m6k4A64ecBhNSV538sW7P8cyWm8rv1FP6L3agb1ksufJ5P0h1wqNSr
21M7ALKzZ699MhBR016ZNVcYcccZ0NQX50gNsIWBRTy+U8bgckyOq0TTtRFxbTFhKfA6LdcccEHVE1zHKdql3
gLC8d2RomDT0HNU8xRhJK1X9BmW5HMhnrK+roC6pzfr2eCKkCqgyGKzm24clFC9aNHupz8icDF1M+O8XfcVQ==

Sello del SAT

QZLzfvMfham+/z0Be9P8Rxd2Bq07TKWHxh1VfCLihsjWjgbVL3Awu2sZcG1ShvZecYHoG1IW0LQxdLa
OCSSaVyOR7amG0/UBvV0hc2J/16yLG5Q70YqV1GmhJz9uizl1ttLfoYfCF0Sw9VQdobTCANheTH22Nin
oCQREcmYnDDoCn1eGc2K+a3zGa17m1YS30cyRZ6sqwXAJ3hqpPNyL1TWLeme6Cz+kbz/dyFFoE1pCxze
b1sC1p03QAS7IeDVVvdpk3xGWSPdFFF1Tnu1W2BULzLD27zEC4GgomcTp5GglH4+N+57ciEg0x7Ty7hR
RfK6huWtS2bz/JQGAWUN+Q==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1 D80786C1-CF25-4E3E-3DAA-3019E08AC855|2017-11-16T10:06:01|MA30810247C0|Q2hW
V6sU1o1QJtDGPqKMPXPT0V5r8+JBcDhvpKPWmb29KVYnpNzkeS17YIKXHuNh9vFiNV8bVhWRrW60rbed
Sk/X3nANAb12bCU+SW+mh7jKJg0XQx1uM0m6k4A64ecBhNSV538sW7P8cyWm8rv1FP6L3agb1ksufJ5P
0h1wqNSr21M7ALKzZ699MhBR016ZNVcYcccZ0NQX50gNsIWBRTy+U8bgckyOq0TTtRFxbTFhKfA6Ldccc
EHVE1zHKdql3gLC8d2RomDT0HNU8xRhJK1X9BmW5HMhnrK+roC6pzfr2eCKkCqgyGKzm24clFC9aNH
upz8icDF1M+O8XfcVQ==|00001000000404486074|

✓

Q

W

X

 (<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

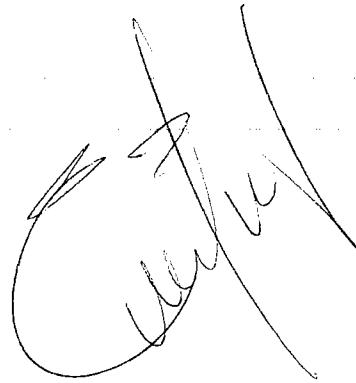
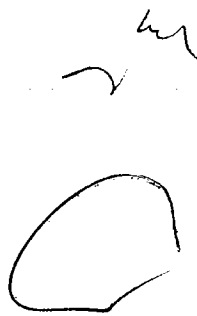
Folio fiscal*:

RFC emisor*:

RFC receptor*:

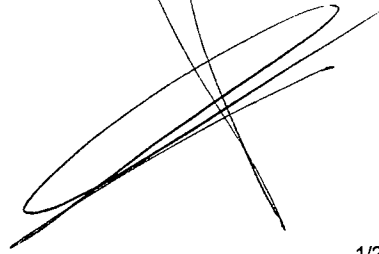


Proporcione los dígitos de la imagen*:



Verificar CFDI

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MET0411185E7	MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
D80786C1-CF25-4B3E-8DAA-3019E08AC855	2017-11-16T09:05:55	2017-11-16T10:06:01	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$1,764,718.94	Ingreso	Vigente	

Enlaces

- [Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)
- [Política de privacidad \(https://www.gob.mx/privacidad\)](https://www.gob.mx/privacidad)
- [Términos y Condiciones \(https://www.gob.mx/terminos\)](https://www.gob.mx/terminos)
- [Marco Jurídico \(http://www.ordenjuridico.gob.mx\)](http://www.ordenjuridico.gob.mx)
- [Portal de Obligaciones de Transparencia \(http://portaltransparencia.gob.mx\)](http://portaltransparencia.gob.mx)
- [Sistema Infomex \(https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action\)](https://www.infomex.org.mx/gobiernofederal/home.action)
- [INAI \(http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx\)](http://inicio.ifai.org.mx/SitePages/ifai.aspx)
- [Mapa de sitio \(https://www.gob.mx/sitemap\)](https://www.gob.mx/sitemap)

¿Qué es gob.mx?

Es el portal único de trámites, información y participación ciudadana. [Leer más \(https://www.gob.mx/que-es-gobmx\)](https://www.gob.mx/que-es-gobmx)

- [English \(https://www.gob.mx/en/index\)](https://www.gob.mx/en/index)
- [Temas \(https://www.gob.mx/temas\)](https://www.gob.mx/temas)
- [Reformas \(http://reformas.gob.mx\)](http://reformas.gob.mx)

Contacto

Mesa de ayuda: dudas e información

gobmx@funcionpublica.gob.mx

[Denuncia contra servidores públicos \(https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54\)](https://www.gob.mx/tramites/ficha/presentacion-de-quejas-y-denuncias-en-la-sfp/SFP54)

Mantente informado. Suscríbete.

usuario@ejemplo.com

>

Síguenos en

<https://www.facebook.com/gobmx> <https://twitter.com/gobmx>

Handwritten signature and scribbles, including a large 'X' mark.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: ESTATAL-MUNICIPAL	CONTRATO No. 057/2017	CONTRATADOS
OBRA: Construcción de Gaza en el Periferico de la Juventud y Av. La Cantera	ESTIMACIÓN No. 10	\$ 69,770,176.67 CON IVA
	PERÍODO EJEC. DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017	
UBICACIÓN: Perif. De la Juventud y Av. La Cantera	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 2,941,198.22 CON IVA
CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 50,061,203.66 CON IVA
RFC MET-041118-5E7	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 53,002,401.88 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMAL</u>	\$ 2,535,515.71	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 2,535,515.71	

DESCUENTOS

0.2% C.M.I.C	\$ 5,071.03
0.2% D.I.F.	\$ 5,071.03
SUMA DESCUENTOS	\$ 10,142.06

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 2,535,515.71
AMORT ANTICIPO	\$ 1,014,206.28
SUB-TOTAL	\$ 1,521,309.43
I.V.A.	\$ 243,409.51
TOTAL	\$ 1,764,718.94

(CON LETRA)

(UN MILLON SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS DIECIOCHO PESOS 94/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 10,142.06
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 1,754,576.88

AUTORIZO

ELABORO

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
RESIDENTE D.O.P.M. CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVSO

ARQ. CARLOS AGUILAR GARCIA

ING. EDNA L. DEL RIO SIGALA

SUBDIRECTOR DE
INFRAESTRUCTURA URBANA

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION.

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CHIHUAHUA, CHIH., 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 1,754,576.88
(UN MILLON SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 10 CONTRATO No. 057/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 69,770,176.67
SESENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 67/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
Construccion de Gaza en el Periferico de la Juventud y Av. La Cantera

	ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	2,535,515.71
	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	1,014,206.28
	SUBTOTAL	\$	1,521,309.43
	IVA	\$	243,409.51
	TOTAL	\$	1,764,718.94
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO			
C.M.I.C. DEL 0.2%	\$5,071.03		
D.I.F. DEL 0.2%	\$5,071.03		
SUMA	\$10,142.06		

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 69,770,176.67
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 50,061,203.66
ESTA ESTIMACION	\$ 2,941,198.22
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 53,002,401.88
POR EJERCER CONVENIO	\$ -
POR EJERCER	\$ 16,767,774.79

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 27,908,070.67
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 20,024,481.42
ESTA ESTIMACION	\$ 1,176,479.28
ACUMULADO ACTUAL	\$ 21,200,960.70
POR AMORTIZAR	\$ 6,707,109.97

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

		0.2% C.M.I.C.	0.2% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ 86,312.42	\$ 86,312.42
ESTA ESTIMACION	\$ -	\$ 5,071.03	\$ 5,071.03
ACUMULADO ACTUAL	\$ -	\$ 91,383.45	\$ 91,383.45

R E C I B I M O S

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
MET-041118-5E7

OBRA: Construccion de Gaza en el Periferico de la Juventud y Av.
Cantera

UBICACIÓN Perif. De la Juventud y Av. La Cantera

No. CONTRATO: 057/2017

ESTIMACIÓN No.

10

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

PERÍODO: DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS			
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS		IMPORTE
OBRA NORMAL			2,535,515.71
	OBRAS PRELIMINARES	10,561.75	
	ESTRUCTURAS	2,524,953.96	

SUBTOTAL	2,535,515.71
I.V.A.	405,682.51
TOTAL	2,941,198.22

POR EL CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

OBRA: Construcción de Gazea en el Periférico de la Juventud y Av. La Cantera

UBICACIÓN: Perif. De la Juventud y Av. La Cantera

No. CONTRATO: 057/2017

ESTIMACIÓN No. 10

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

PERIODO: DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
OBRA NORMAL								
OBRAS PRELIMINARES								
1	Demolición, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico simple: Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de la obra de los desperdicios al banco que elija el contratista y que será responsable de su disposición final, y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m3	370.00	85.78	53.01	32.77	\$293.80	\$9,627.83
2	Demolición, por unidad de obra terminada de concreto hidráulico reforzado. Incluye: maquinaria, equipo, mano de obra, herramienta, carga y acarreo fuera de la obra de los desperdicios al banco que elija el contratista y que será responsable de su disposición final, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	130.00	101.21	98.50	2.71	\$344.62	\$933.92
								\$10,561.75
ESTRUCTURAS								
SUBESTRUCTURA								
CONCRETO HIDRAULICO								
23	Suministro y colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple colado en seco: de f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, utilizado en cabezal de pila. incluye: bombeo, desperdicios, cimbra, materiales, mano de obra, herramienta, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	330.00	301.57	274.93	26.64	\$3,792.56	\$101,033.80
25	Suministro y colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple colado en seco: de f'c=250 kg/cm2, utilizado en bancos de apoyo. incluye: bombeo, desperdicios, cimbra, materiales, mano de obra, herramienta, curado, vibrado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	10.00	3.04	2.64	0.40	\$3,532.47	\$1,412.99
ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO								
28	Habilitado y colocación de acero de refuerzo fy= 4200kg/cm2 a base de varillas corrugadas de con un rango de 1 1/2" a 3/8", p.u.o.t. a utilizarse en cualquier elemento estructural incluye: mano de obra, herramienta y equipo, alambre recocido, silletas, amarres, traslapes, desperdicios, acarreo y todo lo necesario para su correcta ejecución. por unidad de obra terminada.	kg	276,200.00	194,056.88	187,134.04	6,922.84	\$6.59	\$45,621.52
MUROS MECANICAMENTE ESTABILIZADOS								
29	Muro mecánicamente estabilizado, de patente por unidad de obra terminada: incluye: materiales, mano de obra, patente, proyecto y todo lo necesario para su correcta instalación.	m2	630.26	582.60	564.23	18.37	\$1,709.71	\$31,407.37

POR EL CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO

OBRA: Construcción de Gazebo en el Periférico de la Juventud y Av. La Cantera

UBICACIÓN: Perif. De la Juventud y Av. La Cantera

No. CONTRATO:

057/2017

ESTIMACIÓN No.

10

CONTRATISTA: MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

PERIODO: DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIO	VOL. ESTIMADO	UNITARIO	
OBRA NORMAL								
SUPERESTRUCTURA:								
CONCRETO SUPERESTRUCTURA								
34	Suministro y colocación de concreto hidráulico, por unidad de obra terminada: simple colado en seco: de f'c=400 kg/cm ² , acabado aparente, utilizado en vigas prefabricadas, preesforzadas aastho tipo v. incluye: materiales, desperdicios, cimbra metálica(nueva), mano de obra, herramienta, curado a vapor, vibrado, resanado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	564.00	555.96	543.00	12.96	\$5,434.56	\$70,431.90
ACERO SUPERESTRUCTURA								
38	Suministro acero estructural a-709 grado 50 con límite de fluencia mínimo de 345mpa y resistencia mínima a la ruptura de 450mpa : utilizado en elementos estructurales para vigas de acero tipo cajón	kg	608,300.00	588,250.00	555,630.00	32,620.00	\$23.34	\$761,350.80
39	Fabricación de elementos estructurales , conforme a proyecto y medido en planos y pesos teóricos : Acero estructural A-709 GRADO 50: utilizado en vigas ,contraventeos , diafragmas, (de proyecto) y misceláneos necesarios. Incluye la fabricación completa ó en secciones(además de las conexiones entre partes de las vigas), los acarreos, desperdicios, maniobras, soldadura, placas de conexión,sandblasteo total, primario anticorrosivo y fletes(cargas, descargas,translados y permisos necesarios) para la puesta de los elementos en obra.	kg	608,300.00	608,300.00	594,796.17	13,503.83	\$9.37	\$126,530.89
40	Montaje de elementos estructurales metálicos : vigas cajón, contraventeos , diafragmas y misceláneos necesarios. Incluye maniobras de gruas ,transporte , contravientos provisionales para el colado de la losa, andamios u estructuras de obra falsa requeridas para el montaje, fijación y colocación final y todo lo necesario para su correcta instalación(A cualquier altura y terreno).	kg	608,300.00	608,300.00	416,374.24	191,925.76	\$5.44	\$1,044,076.13
45	Suministro y aplicación de pintura para acabado final como recubrimiento en superficies, por unidad de obra terminada (inciso 3.01.02.042-h.02): en exterior de vigas y cualquier elemento de acero estructural que requiera el acabado final a juicio de la supervisión de obra, a cualquier altura.	m2	2,700.00	2,611.26	1,623.50	987.76	\$347.34	\$343,088.56
								\$2,524,953.96

POR EL CONTRATISTA

MERP EDIFICACIONES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

2

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN

ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO