

# H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY, JAL.

2015-2018

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y DE OBRAS PUBLICAS



**CONTRATO No:** ZDR/DOP/11 2017

**CONTRATISTA:** URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V.

**OBRA:** PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO, EN CALLE HIDALGO EN LA LOCALIDAD DE TECUALTITAN, ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO.

**LOCALIDAD:** TECUALTITAN

**FECHA DE INICIO:** 21 DE JUNIO DEL 2017

**MUNICIPIO:** ZAPOTLÁN DEL REY

**FECHA DE TERMINO:** 14 DE AGOSTO DEL 2017

**ESTIMACIÓN:** 3 (TRES) FINIQUITO

**PERIODO:** DEL 31 DE JULIO AL 12 DE AGOSTO DEL 2017

RESUMEN DEL DOCUMENTO			AVANCE	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$297,413.79		FECHA INICIAL	31/07/2017
ADITIVA:	\$0.00	\$297,413.79	AVANCE FINANCIERO	100.00%
ESCALATORIA		\$297,413.79	AVANCE DOCUMENTAL	100%
IVA (16%)	\$47,586.21	\$345,000.00	AVANCE FISICO	100%
(-)AMORTIZACIÓN	\$103,500.00	\$241,500.00	FECHA	12/08/2017
TOTAL CON IVA		\$241,500.00		

TECHO FINANCIERO	IMPORTE	ACUMULADO	IMPORTE	ANTICIPO
PRESUPUESTO BASE	\$1,470,000.00	ESTA ESTIMACIÓN	\$345,000.00	ANTICIPO (30%)
OBRA ADICIONAL	-	ACUMULADO ANTERIOR	\$1,125,000.00	AMORT. DEL ACUM.
SUMA ESCALATORIA	-	ACUMULADO ACTUAL	\$1,470,000.00	ESTA AMORTIZACIÓN
TOTAL	\$1,470,000.00	SALDO	\$0.00	TOTAL AMORTIZADO
				SALDO
				\$441,000.00
				\$337,500.00
				\$103,500.00
				\$441,000.00
				\$0.00

DETALLE	ESTATAL	MUNICIPIO	SUMAS
IMPORTE	\$0.00	\$208,189.65	\$208,189.65
IVA	\$0.00	\$33,310.34	\$33,310.34
TOTAL A FACTURAR	\$0.00	\$241,500.00	\$241,500.00
5 AL MILLAR (SVIC)	\$0.00	\$1,487.07	\$1,487.07
TOTAL A PAGAR	\$0.00	\$240,012.93	\$240,012.93

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY

C. CELSO FLORES HERNANDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. SERGIO HUMBERTO ESTRADA REYNOSO  
TESORERIA

CONTRATISTA

URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V.  
ING. JUAN GABRIEL QUEZADA TORRES

**H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY, JAL.**  
2015-2018  
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y DE OBRAS PUBLICAS

<b>CONTRATO No:</b> ZDR/DOP/08-2017	<b>FECHA DE INICIO:</b> 09 DE JUNIO DEL 2017
<b>CONTRATISTA:</b> URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V.	<b>FECHA DE TERMINO:</b> 31 DE DICIEMBRE DEL 2017
<b>OBRA:</b> CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE GUADALUPE VICTORIA CIRCUITO SANTOS DEGOLLADO, EN CONEXIÓN CON CARRETERA ESTATAL # 129 CON CARRETERA ESTATAL #159, CABECERA MUNICIPAL ZAPOTLÁN DEL REY, JALISCO	<b>PERIODO:</b> DEL 29 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2017
<b>LOCALIDAD:</b> ZAPOTLAN DEL REY	
<b>MUNICIPIO:</b> ZAPOTLÁN DEL REY	
<b>ESTIMACIÓN:</b> 5 (CINCO FINIQUITO)	

RESUMEN DEL DOCUMENTO			AVANCE	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$1,518,387.09		FECHA INICIAL	29/08/2017
ADITIVA:	\$0.00	\$1,518,387.09	AVANCE FINANCIERO	100.00%
ESCALATORIA		\$1,518,387.09	AVANCE DOCUMENTAL	100%
IVA (16%)	\$242,941.93	\$1,761,329.02	AVANCE FISICO	100%
(-)AMORTIZACIÓN	\$528,398.72	\$1,232,930.30	FECHA	29/09/2017
<b>TOTAL CON IVA</b>		<b>\$1,232,930.30</b>		

TECHO FINANCIERO	IMPORTE	ACUMULADO	IMPORTE	ANTICIPO	
PRESUPUESTO BASE	\$3,445,500.00	ESTA ESTIMACIÓN	\$1,761,329.02	ANTICIPO (30%)	\$1,033,650.00
OBRA ADICIONAL	-	ACUMULADO ANTERIOR	\$1,684,170.97	AMORT. DEL ACUM.	\$505,251.28
SUMA ESCALATORIA	-	ACUMULADO ACTUAL	\$3,445,500.00	ESTA AMORTIZACIÓN	\$528,398.72
<b>TOTAL</b>	<b>\$3,445,500.00</b>	<b>SALDO</b>	<b>\$0.00</b>	<b>TOTAL AMORTIZADO</b>	<b>\$1,033,650.00</b>
				<b>SALDO</b>	<b>\$0.00</b>

DETALLE	ESTATAL	FEDERAL		SUMAS
IMPORTE	\$0.00	\$1,062,870.95		\$1,062,870.95
IVA	\$0.00	\$170,059.35		\$170,059.35
TOTAL A FACTURAR	\$0.00	\$1,232,930.30		\$1,232,930.30
5 AL MILLAR (SVIC)	\$0.00	\$7,591.94		\$7,591.94
<b>TOTAL A PAGAR</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$1,225,338.36</b>		<b>\$1,225,338.36</b>

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY

C. CELSO FLORES HERNANDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. SERGIO HUMBERTO ESTRADA REYNOSO  
ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL

  
CONTRATISTA

URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V.  
ING. JUAN GABRIEL QUEZADA TORRES



# H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY, JAL.

2015-2018

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y DE OBRAS PUBLICAS

<b>CONTRATO No:</b>	
<b>CONTRATISTA:</b>	URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V.
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE HIDALGO EN LA LOCALIDAD DE TECUALTITAN, ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO
<b>LOCALIDAD:</b>	TECUALTITAN
<b>MUNICIPIO:</b>	ZAPOTLÁN DEL REY
<b>ESTIMACIÓN:</b>	2 (DOS FINIQUITO)
<b>FECHA DE INICIO:</b>	12 DE JUNIO DEL 2017
<b>FECHA DE TERMINO:</b>	30 DE JUNIO DEL 2017
<b>PERIODO:</b>	DEL 25 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DEL 2017

RESUMEN DEL DOCUMENTO			AVANCE	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$101,243.08		FECHA INICIAL	12/06/2017
ADITIVA:	\$0.00	\$101,243.08	AVANCE FINANCIERO	100.00%
ESCALATORIA		\$101,243.08	AVANCE DOCUMENTAL	100%
IVA (16%)	\$16,198.89	\$117,441.97	AVANCE FISICO	100%
(-)AMORTIZACIÓN	\$35,232.59	\$82,209.38	FECHA	27/06/2017
<b>TOTAL CON IVA</b>		<b>\$82,209.3800</b>		

TECHO FINANCIERO	IMPORTE	ACUMULADO	IMPORTE	ANTICIPO	
PRESUPUESTO BASE	\$419,041.97	ESTA ESTIMACIÓN	\$117,441.97	ANTICIPO (30%)	\$125,712.59
OBRA ADICIONAL	-	ACUMULADO ANTERIOR	\$301,600.00	AMORT. DEL ACUM.	\$90,480.00
SUMA ESCALATORIA	-	ACUMULADO ACTUAL	\$419,041.97	ESTA AMORTIZACIÓN	\$35,232.59
<b>TOTAL</b>	<b>\$419,041.97</b>	<b>SALDO</b>	<b>\$0.00</b>	<b>TOTAL AMORTIZADO</b>	<b>\$125,712.59</b>
				<b>SALDO</b>	<b>\$0.00</b>

DETALLE	ESTATAL	MUNICIPIO		SUMAS
IMPORTE	\$0.00	\$70,870.16		\$70,870.16
IVA	\$0.00	\$11,339.22		\$11,339.22
TOTAL A FACTURAR	\$0.00	\$82,209.38		\$82,209.38
5 AL MILLAR (SVIC)	\$0.00	\$506.22		\$506.22
<b>TOTAL A PAGAR</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$81,703.16</b>		<b>\$81,703.16</b>

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY

C. GELSO FLORES HERNANDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. SERGIO HUMBERTO ESTRADA REYNOSO  
ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL

  
CONTRATISTA

URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V.  
ING. JUAN GABRIEL QUEZADA TORRES

# H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY, JAL.

2015-2018

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y DE OBRAS PUBLICAS

<b>CONTRATO No:</b>	
<b>CONTRATISTA:</b>	URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V.
<b>OBRA:</b>	CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE HIDALGO EN LA LOCALIDAD DE TECUALTITAN, ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO.
<b>LOCALIDAD:</b>	TECUALTITAN
<b>MUNICIPIO:</b>	ZAPOTLÁN DEL REY
<b>ESTIMACIÓN:</b>	1 (UNO FINIQUITO)
<b>FECHA DE INICIO:</b>	12 DE JUNIO DEL 2017
<b>FECHA DE TERMINO:</b>	30 DE JUNIO DEL 2017
<b>PERIODO:</b>	DEL 25 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DEL 2017

RESUMEN DEL DOCUMENTO			AVANCE	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$162,569.43		FECHA INICIAL	12/06/2017
ADITIVA:	\$0.00	\$162,569.43	AVANCE FINANCIERO	100.00%
ESCALATORIA		\$162,569.43	AVANCE DOCUMENTAL	100%
IVA (16%)	\$26,011.11	\$188,580.54	AVANCE FISICO	100%
(-)AMORTIZACIÓN	\$56,574.16	\$132,006.38	FECHA	27/06/2017
TOTAL CON IVA		\$132,006.38		

TECHO FINANCIERO	IMPORTE	ACUMULADO	IMPORTE	ANTICIPO	
PRESUPUESTO BASE	\$188,580.54	ESTA ESTIMACIÓN	\$188,580.54	ANTICIPO (30%)	\$56,574.16
OBRA ADICIONAL	-	ACUMULADO ANTERIOR	\$0.00	AMORT. DEL ACUM.	\$0.00
SUMA ESCALATORIA	-	ACUMULADO ACTUAL	\$188,580.54	ESTA AMORTIZACIÓN	\$56,574.16
TOTAL	\$188,580.54	SALDO	\$0.00	TOTAL AMORTIZADO	\$56,574.16
				SALDO	\$0.00

DETALLE	ESTATAL	MUNICIPIO	SUMAS
IMPORTE	\$0.00	\$113,798.60	\$113,798.60
IVA	\$0.00	\$18,207.78	\$18,207.78
TOTAL A FACTURAR	\$0.00	\$132,006.38	\$132,006.38
5 AL MILLAR (SVIC)	\$0.00	\$812.85	\$812.85
TOTAL A PAGAR	\$0.00	\$131,193.53	\$131,193.53

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY

C. CELSO FLORES HERNANDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. SERGIO HUMBERTO ESTRADA REYNOSO  
ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL

CONTRATISTA

URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V.  
ING. JUAN GABRIEL QUEZADA TORRES



# H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY, JAL.

2015-2018

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y DE OBRAS PUBLICAS



CONTRATO No: ZDR/DOP/14-2017

CONTRATISTA: URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE LA NORIA, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

LOCALIDAD: LA NORIA

MUNICIPIO: ZAPOTLÁN DEL REY

ESTIMACIÓN: 2 (DOS FINIQUITO)

FECHA DE INICIO: 07 DE JULIO DEL 2017

FECHA DE TERMINO: 30 DE NOVIEMBRE DEL 2017

PERIODO: DEL 28 DE JULIO AL 19 DE AGOSTO DEL 2017

RESUMEN DEL DOCUMENTO			AVANCE	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$244,827.59		FECHA INICIAL	28/07/2017
ADITIVA:	\$0.00	\$244,827.59	AVANCE FINANCIERO	100.00%
ESCALATORIA		\$244,827.59	AVANCE DOCUMENTAL	100%
IVA (16%)	\$39,172.41	\$284,000.00	AVANCE FISICO	100%
(-)AMORTIZACIÓN	\$85,200.00	\$198,800.00	FECHA	19/08/2017
TOTAL CON IVA		\$198,800.00		

TECHO FINANCIERO	IMPORTE	ACUMULADO	IMPORTE	ANTICIPO	
PRESUPUESTO BASE	\$500,000.00	ESTA ESTIMACIÓN	\$284,000.00	ANTICIPO (30%)	\$150,000.00
OBRA ADICIONAL	-	ACUMULADO ANTERIOR	\$216,000.00	AMORT. DEL ACUM.	\$64,800.00
SUMA ESCALATORIA	-	ACUMULADO ACTUAL	\$500,000.00	ESTA AMORTIZACIÓN	\$85,200.00
TOTAL	\$500,000.00	SALDO	\$0.00	TOTAL AMORTIZADO	\$150,000.00
				SALDO	\$0.00

DETALLE	ESTATAL	MUNICIPIO	SUMAS
IMPORTE	\$0.00	\$171,379.31	\$171,379.31
IVA	\$0.00	\$27,420.69	\$27,420.69
TOTAL A FACTURAR	\$0.00	\$198,800.00	\$198,800.00
5 AL MILLAR (SVIC)	\$0.00	\$1,224.14	\$1,224.14
TOTAL A PAGAR	\$0.00	\$197,575.86	\$197,575.86

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY

C. CELSO FLORES HERNANDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. SERGIO HUMBERTO ESTRADA REYNOSO  
ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL

CONTRATISTA

URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V.  
ING. JUAN GABRIEL QUEZADA TORRES

# H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY, JAL.

2015-2018

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y DE OBRAS PUBLICAS



**CONTRATO No:** ZDR/DOP/13-2017

**CONTRATISTA:** URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V.

**OBRA:** CONSTRUCCION DE CANCHA DE USOS MULTIPLES EN LA LOCALIDAD DE RANCHO NUEVO MUNICIPIO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO

**LOCALIDAD:** RANCHO NUEVO

**MUNICIPIO:** ZAPOTLÁN DEL REY

**ESTIMACIÓN:** 2 (DOS FINIQUITO)

**FECHA DE INICIO:** 07 DE JULIO DEL 2017

**FECHA DE TERMINO:** 30 DE NOVIEMBRE DEL 2017

**PERIODO:** DEL 28 DE JULIO AL 19 DE AGOSTO DEL 2017

RESUMEN DEL DOCUMENTO			AVANCE	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$244,827.59		FECHA INICIAL	28/07/2017
ADITIVA:	\$0.00	\$244,827.59	AVANCE FINANCIERO	100.00%
ESCALATORIA		\$244,827.59	AVANCE DOCUMENTAL	100%
IVA (16%)	\$39,172.41	\$284,000.00	AVANCE FISICO	100%
(-)AMORTIZACIÓN	\$85,200.00	\$198,800.00	FECHA	19/08/2017
TOTAL CON IVA		\$198,800.00		

TECHO FINANCIERO	IMPORTE	ACUMULADO	IMPORTE	ANTICIPO	
PRESUPUESTO BASE	\$500,000.00	ESTA ESTIMACIÓN	\$284,000.00	ANTICIPO (30%)	\$150,000.00
OBRA ADICIONAL	-	ACUMULADO ANTERIOR	\$216,000.00	AMORT. DEL ACUM.	\$64,800.00
SUMA ESCALATORIA	-	ACUMULADO ACTUAL	\$500,000.00	ESTA AMORTIZACIÓN	\$85,200.00
TOTAL	\$500,000.00	SALDO	\$0.00	TOTAL AMORTIZADO	\$150,000.00
				SALDO	\$0.00

DETALLE	ESTATAL	MUNICIPIO	SUMAS
IMPORTE	\$0.00	\$171,379.31	\$171,379.31
IVA	\$0.00	\$27,420.69	\$27,420.69
TOTAL A FACTURAR	\$0.00	\$198,800.00	\$198,800.00
5 AL MILLAR (SVIC)	\$0.00	\$1,224.14	\$1,224.14
TOTAL A PAGAR	\$0.00	\$197,575.86	\$197,575.86

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY

C. CELSO FLORES HERNANDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. SERGIO HUMBERTO ESTRADA REYNOSO  
ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL

CONTRATISTA

URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V.  
ING. JUAN GABRIEL QUEZADA TORRES



# H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY, JAL.

2015-2018

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y DE OBRAS PUBLICAS

<b>CONTRATO No:</b> ZDR/DOP/18-2017 <b>CONTRATISTA:</b> URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V. <b>OBRA:</b> CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE CON CAPACIDAD DE 75000 LTS .EN LA COMUNIDAD DE EL SAUZ MUNICIPIO DE ZAPOTLAN DEL REY, JAL.	<b>FECHA DE INICIO:</b> 06 DE OCTUBRE DEL 2017 <b>FECHA DE TERMINO:</b> 24 DE NOVIEMBRE DEL 2017 <b>PERIODO:</b> DEL 20 DE OCTUBRE AL 20 DE NOVIEMBRE DE 2017
<b>LOCALIDAD:</b> EL SAUZ <b>MUNICIPIO:</b> ZAPOTLÁN DEL REY <b>ESTIMACIÓN:</b> 2 (DOS FINIQUITO)	

RESUMEN DEL DOCUMENTO			AVANCE	
IMPORTE DE ESTIMACIÓN	\$553,198.53		FECHA INICIAL	20/10/2017
ADITIVA:	\$0.00	\$553,198.53	AVANCE FINANCIERO	100.00%
ESCALATORIA		\$553,198.53	AVANCE DOCUMENTAL	100%
IVA (16%)	\$88,511.77	\$641,710.30	AVANCE FISICO	100%
(-)AMORTIZACIÓN	\$192,513.09	\$449,197.21	FECHA	20/11/2017
<b>TOTAL CON IVA</b>		<b>\$449,197.21</b>		

TECHO FINANCIERO	IMPORTE	ACUMULADO	IMPORTE	ANTICIPO	
PRESUPUESTO BASE	\$1,125,710.30	ESTA ESTIMACIÓN	\$641,710.30	ANTICIPO (30%)	\$337,713.09
OBRA ADICIONAL	-	ACUMULADO ANTERIOR	\$484,000.00	AMORT. DEL ACUM.	\$145,200.00
SUMA ESCALATORIA	-	ACUMULADO ACTUAL	\$1,125,710.30	ESTA AMORTIZACIÓN	\$192,513.09
TOTAL	\$1,125,710.30	SALDO	\$0.00	TOTAL AMORTIZADO	\$337,713.09
				SALDO	\$0.00

DETALLE	ESTATAL	MUNICIPIO	SUMAS
IMPORTE	\$0.00	\$387,238.98	\$387,238.98
IVA	\$0.00	\$61,958.24	\$61,958.24
TOTAL A FACTURAR	\$0.00	\$449,197.21	\$449,197.21
5 AL MILLAR (SVIC)	\$0.00	\$2,765.99	\$2,765.99
TOTAL A PAGAR	\$0.00	\$446,431.22	\$446,431.22

H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY

C. CELSO FLORES HERNANDEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

  
CONTRATISTA

LIC. SERGIO HUMBERTO ESTRADA REYNOSO  
ENCARGADO DE LA HACIENDA MUNICIPAL

URBANIZADORA AYENSE S.A. DE C.V.  
ING. JUAN GABRIEL QUEZADA TORRES



**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ S.A. DE C.V.**

**H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO**  
FINIQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA



CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3 FINIQUITO		EJECUTADO		DIFERENCIAS		
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
200.3	ESTRUCTURA Y PAVIMENTO															
200.3.1	PAVIMENTOS															
200.3.1.1	PRELIMINARES															
E01.002.01	Trazo y nivelación de terreno.	m2	\$ 13.18	1,022.00	\$ 13,469.96							1,022.00	\$ 13,469.96	0.00	\$ -	
E01.004.05	Excavación en terreno tipo II por medios mecánicos con un espesor de 80-100 cm promedio, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	\$ 40.47	908.28	\$ 36,758.09							908.28	\$ 36,758.09	0.00	\$ -	
E01.007.03	Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilometro.	m3	\$ 62.12	1,180.76	\$ 73,348.81							1,180.76	\$ 73,348.81	0.00	\$ -	
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilometro subsiguientes (2 km).	m3-km	\$ 10.20	2,381.53	\$ 24,087.81							2,381.53	\$ 24,087.81	0.00	\$ -	
200.3.1.2	TERRACERIAS															
E03.01.01	Conformación de esas conchadas de presión por medio de material de banco tipo fino seleccionado con un TMA de 8" de espesor a fines, incluye acomodo y compactación por medios mecánicos (retro excavadora y ruetro).	m3	\$ 372.10	585.00	\$ 217,678.50							585.00	\$ 217,678.50	0.00	\$ -	
E03.03.01	Conformación de base hidráulica por medio de una mezcla de material de banco tipo basalto y/o volcánico tipo lezonita, compactado al 95% de su P.V.M. con un espesor medio de 20 cm promedio.	m3	\$ 514.42	234.00	\$ 120,374.28			234.00	\$ 120,374.28			234.00	\$ 120,374.28	0.00	\$ -	
200.3.1.3	RODAMIENTO															
E01.75.02	Concreto hidráulico armado en losas de espesor de 17 cm, con f'c=250 kg/cm2 (m3 35 kg/m2, ma 3/4", incluye: cimbrado, acarreo, vaciado, tendido, vibrado, terminado, ranurado, desmoldado y curado de la superficie.	m2	\$ 465.58	1,044.00	\$ 475,625.62			564.00	\$ 266,058.72	452.25	\$ 206,036.06	1,036.25	\$ 472,094.78	7.75	\$ 3,530.74	
E001.12.01	Corte de concreto simple por medio de cortadora de disco de diamante de 12" con un ancho medio de 5 mm y una profundidad de penetración de 5 cm.	m	\$ 63.09	365.80	\$ 22,447.42			189.80	\$ 11,974.48	147.00	\$ 9,274.23	336.80	\$ 21,248.71	19.00	\$ 1,196.71	
E024.01.02	Sollado de juntas de base, a base de sellador de poluretano de la línea PASA equivalente, con una sección de 60mm x 10 mm, en color gris, incluye material, mano de obra.	m	\$ 47.03	475.80	\$ 22,376.87			189.80	\$ 8,926.29	287.00	\$ 13,497.61	476.80	\$ 22,423.90	-1.00	\$ 47.03	
TOPES	Suministro e instalación de boya (topes), color amarillo de polietileno de alta densidad con oídos reflectivos incluye: fijación con clavo para concreto alomado de 2" y todo lo necesario para su correcto uso. Instalados 1 boya @ 25 cm. C.a.c.	m	\$ 1,317.99	0.00	\$ -					6,765.76	\$ 8,917.20	6,771	\$ 8,917.20	-6.77	\$ 8,917.20	
200.3.2	GUARNICIONES															
E01.007.02	Trazo y nivelación de terreno.	m	\$ 10.98	15.00	\$ 164.70							0.00	\$ -	15.00	\$ 164.70	
E005.08.08	Guarnición de sección transversal de 30x20x15 cm de concreto premolado con f'c=200 kg/cm2, incluí equipo, herramienta, cimbrado, desmoldado, excavación, curado y vibrado.	m	\$ 341.32	15.00	\$ 5,119.80							0.00	\$ -	15.00	\$ 5,119.80	
200.3.3	BANQUETAS															
E01.007.01	Trazo y nivelación de terreno.	m2	\$ 13.18	20.00	\$ 263.60					20.00	\$ 263.60	20.00	\$ 263.60	0.00	\$ -	
E001.01.12	Demolición de banquetas de 10 cm de espesor, por medios manuales, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	\$ 55.33	20.00	\$ 1,106.60					20.00	\$ 1,106.60	20.00	\$ 1,106.60	0.00	\$ -	
E001.03.01	Excavación en terreno tipo I por medios manuales con dimensiones de 20x30 cm promedio incluye mano de obra, herramienta y equipo.	m3	\$ 368.84	6.00	\$ 2,213.04					6.00	\$ 2,213.04	6.00	\$ 2,213.04	0.00	\$ -	
E001.06.08	Carga y acarreo de material producto de la excavación por medios manuales, a 1ra estación a 20 mts.	m3	\$ 221.30	7.80	\$ 1,726.14					7.80	\$ 1,726.14	7.80	\$ 1,726.14	0.00	\$ -	
E01.007.03	Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilometro subsiguientes (2 km).	m3-km	\$ 62.12	7.80	\$ 484.54					7.80	\$ 484.54	7.80	\$ 484.54	0.00	\$ -	
E001.007.04	Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilometro subsiguientes (2 km).	m3-km	\$ 10.20	15.60	\$ 159.12					15.60	\$ 159.12	15.60	\$ 159.12	0.00	\$ -	
E001.04.03	Relevo de material (mente (especial), compactada por medios mecánicos, homogenizada con agua al 55% de su p.v.m. con un espesor de 25 cm, incluye: mano de obra y herramienta.	m3	\$ 423.78	6.00	\$ 2,542.56					6.00	\$ 2,542.56	6.00	\$ 2,542.56	0.00	\$ -	
E005.05.02.02	Banqueta de concreto simple con un f'c=150 kg/cm2 con TMA de 3/4" de 10 cm de espesor, incluye: elaboración de la mezcla, acarreo, cimbrado, tendido, vibrado, terminado ranurado, curado, desmoldado y juntas de temperatura.	m2	\$ 333.49	20.00	\$ 6,669.80					20.00	\$ 6,669.80	20.00	\$ 6,669.80	0.00	\$ -	
200.3.4	LIMPIEZA															
E001.11.01	Limpeza general de la obra de materiales de construcción, incluye barido y rallo a banco de desperdicio.	m2	\$ 11.41	1,044.00	\$ 11,912.04					1,136.00	\$ 12,961.76	1,136.00	\$ 12,961.76	-92.00	\$ 1,049.72	
				SUMAS=	\$ 1,038,529.00	\$ 365,342.97	\$ 407,333.77	\$ 407,333.77	\$ 265,852.26	\$ 265,852.26	\$ 1,038,529.00	\$ 365,342.97	\$ 407,333.77	\$ 407,333.77	\$ 265,852.26	\$ 265,852.26
				ACUMULADO=	\$ 1,038,529.00	\$ 365,342.97	\$ 407,333.77	\$ 407,333.77	\$ 265,852.26	\$ 265,852.26	\$ 1,038,529.00	\$ 365,342.97	\$ 407,333.77	\$ 407,333.77	\$ 265,852.26	\$ 265,852.26
				ESTIMACION 1	\$ 365,342.97	\$ 407,333.77	\$ 407,333.77	\$ 265,852.26	\$ 265,852.26	\$ 1,038,529.00	\$ 365,342.97	\$ 407,333.77	\$ 407,333.77	\$ 265,852.26	\$ 265,852.26	
				ESTIMACION 2	\$ 407,333.77	\$ 407,333.77	\$ 265,852.26	\$ 265,852.26	\$ 1,038,529.00	\$ 365,342.97	\$ 407,333.77	\$ 407,333.77	\$ 265,852.26	\$ 265,852.26		
				ESTIMACION 3	\$ 265,852.26	\$ 265,852.26	\$ 1,038,529.00	\$ 365,342.97	\$ 407,333.77	\$ 407,333.77	\$ 265,852.26	\$ 265,852.26	\$ 1,038,529.00	\$ 365,342.97	\$ 407,333.77	
				SUMAS=	\$ 1,038,529.00	\$ 407,333.77	\$ 407,333.77	\$ 265,852.26	\$ 265,852.26	\$ 1,038,529.00	\$ 365,342.97	\$ 407,333.77	\$ 407,333.77	\$ 265,852.26	\$ 265,852.26	
				IVA=	\$ 166,164.64	\$ 42,538.36	\$ 42,538.36	\$ 42,538.36	\$ 166,164.64	\$ 42,538.36	\$ 42,538.36	\$ 166,164.64	\$ 42,538.36	\$ 42,538.36	\$ 166,164.64	\$ 42,538.36
				TOTAL=	\$ 1,204,693.64	\$ 423,797.85	\$ 472,507.17	\$ 472,507.17	\$ 308,390.62	\$ 308,390.62	\$ 1,204,693.64	\$ 423,797.85	\$ 472,507.17	\$ 472,507.17	\$ 308,390.62	\$ 308,390.62
				SUMAS IGUALES =	\$ 1,204,693.64	\$ 423,797.85	\$ 472,507.17	\$ 472,507.17	\$ 308,390.62	\$ 308,390.62	\$ 1,204,693.64	\$ 423,797.85	\$ 472,507.17	\$ 472,507.17	\$ 308,390.62	\$ 308,390.62
				AMORTIZACION DE ANTICIPO=	\$ 301,173.41	\$ 105,948.48	\$ 118,126.79	\$ 118,126.79	\$ 77,097.15	\$ 77,097.15	\$ 301,173.41	\$ 105,948.48	\$ 118,126.79	\$ 118,126.79	\$ 77,097.15	\$ 77,097.15
				5 AL MILLAR=	\$ 5,192.85	\$ 1,826.71	\$ 2,036.87	\$ 2,036.87	\$ 1,329.26	\$ 1,329.26	\$ 5,192.85	\$ 1,826.71	\$ 2,036.87	\$ 2,036.87	\$ 1,329.26	\$ 1,329.26
				LIQUIDO COBRADO=	\$ 898,327.61	\$ 316,021.68	\$ 352,343.72	\$ 352,343.72	\$ 229,962.21	\$ 229,962.21	\$ 898,327.61	\$ 316,021.68	\$ 352,343.72	\$ 352,343.72	\$ 229,962.21	\$ 229,962.21

CONSTRUCTORA  
ARD. MARCO ANTONIO SEVILLI ZABALGOZA





**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ S.A. DE C.V.**

**H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO**  
FINIQUITO FISICO Y FINANCIERO DE OBRA



OBRA:	* CONSTRUCCION DE RED DE AGUA POTABLE EN CALLE MORELOS EN LA LOCALIDAD DE LA NORIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO *		CONTRATO:	ZDR /DOP /04-2017	MONTO DE CONTRATO:	\$ 160,359.70
UBICACION:	LA NORIA, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO		PERIODO DE EJECUCION:	31 DE MAYO DE 2017 AL 31 DE JUNIO DE 2017	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ S.A. DE C.V.
			PERIODO DE EJECUCION:	31 DE MAYO DE 2017 AL 20 DE JUNIO DE 2017	FECHA:	lunes, 31 de julio de 2017

CLAVE	UNI	DESCRIPCION DEL CONCEPTO	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
			CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
2003		<b>RED DE AGUA POTABLE</b>								
E01.002.02	m	Trazo y nivelacion de terreno.	180.00	\$ 1,598.40	162.00	\$ 1,438.56	162.00	\$ 1,438.56	18.00	\$ 159.84
E001.03.01	m3	Excavacion en terreno tipo II por medios manuales a una profundidad maxima de 1.00 mts, incluye afriacion de paredes y fondo.	28.80	\$ 9,277.92	32.40	\$ 10,437.66	32.40	\$ 10,437.66	-3.60	\$ 1,159.74
E001.04.05	m3	Camia de arena, para desplantar tuberia, a base de arena volcanica con un espesor medio de 10 cm, incluye acarreo, vaciado y tendido.	7.20	\$ 3,750.91	8.10	\$ 4,219.78	8.10	\$ 4,219.78	-0.90	\$ 468.87
E019.01.01.06	m	Suministro e instalacion de tubo de PVC hidraulico RD-26 tipo ango de 3" de diametro., incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	180.00	\$ 17,850.60	162.00	\$ 16,065.54	162.00	\$ 16,065.54	18.00	\$ 1,785.06
E001.04.03	m3	Relleno de capa con material inerte (espelate), compactada por medios mecanicos en capas de 20-25 cm. al 85 % de su PVS.M, incluye incorporacion de agua, mano de obra y herramienta.	21.60	\$ 9,164.23	22.34549	\$ 9,480.52	22.34549	\$ 9,480.52	-0.75	\$ 316.29
TOMA3	pza	Suministro y colocacion de tornas domiciliarias con poliduro RD-9 de 1/2" de diametro, incl. excavacion de 40x40 cm de seccion promedio, conector macho de bronce de 1/2", y abrazadera sinfin de 5/8", relleno compactado con pizon metalico y accesorios para su correcto funcionamiento, incluyendo suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	18.00	\$ 42,422.22	18.00	\$ 42,422.22	18.00	\$ 42,422.22	0.00	\$ -
E019.01.01.20	lote	Suministro e instalacion de piezas especiales de PVC hidraulico de 3" de diametro., incluye todo lo necesario para su correcta ejecucion.	1.00	\$ 10,739.88	1.00	\$ 10,739.88	1.00	\$ 10,739.88	0.00	\$ -
E019.03.2.3	pza.	Suministro y colocacion de extremidad espiga de pvc. hoo. de 3"	2.00	\$ 712.40	2.00	\$ 712.40	2.00	\$ 712.40	0.00	\$ -
E019.03.2.4	pza.	Suministro y colocacion de extremidad campana de pvc. hoo. de 3"	2.00	\$ 712.40	2.00	\$ 712.40	2.00	\$ 712.40	0.00	\$ -
E019.03.43	pza.	Suministro e instalacion de empaque de neopreno de 3"	4.00	\$ 470.68	4.00	\$ 470.68	4.00	\$ 470.68	0.00	\$ -
E019.03.56	pza.	Suministro y colocacion de niple de FoGo. de 1/2" x 6"	2.00	\$ 175.76	2.00	\$ 175.76	2.00	\$ 175.76	0.00	\$ -
E019.03.13	pza.	Suministro y colocacion de valvula compuerta V.F. de FoFo. de 3"	2.00	\$ 9,119.90	2.00	\$ 9,119.90	2.00	\$ 9,119.90	0.00	\$ -
E019.03.32	pza.	Suministro y colocacion de valvula de admision y expulsion de aire de FOFo. de 1/2" de 150 lbs.	1.00	\$ 1,480.86	1.00	\$ 1,480.86	1.00	\$ 1,480.86	0.00	\$ -
E019.03.9.2	pza.	Suministro y colocacion de tornillo y cabeza hexagonal de 5/8" x 3 1/2."	16.00	\$ 719.36	16.00	\$ 719.36	16.00	\$ 719.36	0.00	\$ -
E010.02.04	pza	Registro sanitario de 50x50x80 cm. a base de: plantilla de concreto simple, muro 14 de tabicon pesado, aplomado pulido interior, contra marco y marco de FoFo de 75 kg. para AP., incluye: excavacion de cepa y rellenos con material de banco.	1.00	\$ 5,251.98	1.00	\$ 5,251.98	1.00	\$ 5,251.98	0.00	\$ -
E019.02.04	pza	Caja de operacion de valvulas de 100X100X120 cm. a base de: plantilla de concreto simple, muro 14 de tabicon pesado, aplomado pulido interior, tapa de FoFo, marco y contra marco de 75 kg., incluye: excavacion de cepa y relleno de MPE.	2.00	\$ 24,793.62	2.00	\$ 24,793.62	2.00	\$ 24,793.62	0.00	\$ -

SUMAS=	\$ 138,241.12	\$ 138,241.12	\$ 138,241.12	\$ -	0.00
ACUMULADO=	\$ 138,241.12	\$ 138,241.12	\$ 138,241.12	\$ -	0.00
	\$ 138,241.12	\$ 138,241.12	\$ 138,241.12	\$ -	0.00

ESTIMACION 1					
SUMA=	\$ 138,241.12	\$ 138,241.12	\$ 138,241.12	\$ 138,241.12	
IVA=	\$ 22,118.58	\$ 22,118.58	\$ 22,118.58	\$ 22,118.58	
TOTAL=	\$ 160,359.70	\$ 160,359.70	\$ 160,359.70	\$ 160,359.70	
SUMAS IGUALES =	\$ 160,359.70	\$ 160,359.70	\$ 160,359.70	\$ 160,359.70	
AMORTIZACION DE ANTICIPO=	\$ 40,089.92	\$ 40,089.92	\$ 40,089.92	\$ 40,089.92	
5 AL MILLAR=	\$ 691.21	\$ 691.21	\$ 691.21	\$ 691.21	
LIQUIDO COBRADO=	\$ 119,578.57	\$ 119,578.57	\$ 119,578.57	\$ 119,578.57	

*Marco Antonio Servin Zaragoza*  
CONTRATISTA:  
ARO. MARCO ANTONIO SERVIN ZARAGOZA  
REPRESENTANTE LEGAL









**H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO**  
FINIQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ**  
S.A. DE C.V.

OBRA:	« RED DE DRENAJE SANITARIO EN (MARGEN DE ARROYO) EN LA COMUNIDAD DE EL JABALI, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO »	CONTRATO:	ZDR/DOF/07-2017	MONTO DE CONTRATO:	\$ 353,440.31
UBICACIÓN:	EL JABALI, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO	PERIODO DE CONTRATO:	31 DE MAYO DE 2017 AL 31 DE JULIO DE 2017	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ S.A. DE C.V.
		PERIODO DE EJECUCIÓN:	31 DE MAYO DE 2017 AL 17 DE JULIO DE 2017	FECHA:	lunes, 31 de julio de 2017

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
200	<b>RED SANITARIA</b>												
200.1	PRELIMINARES												
E01.002.01	Trazo y nivelación de terreno.	m	\$ 7.01	145.00	\$ 1,016.45	172.00	\$ 1,205.72	172.00	\$ 1,205.72	172.00	\$ 1,205.72	-27.00	\$ 189.27
E01.004.05	Excavación en terreno tipo II por medios mecánicos con una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	\$ 47.01	72.40	\$ 3,403.52	129.20	\$ 6,073.69	129.20	\$ 6,073.69	129.20	\$ 6,073.69	-56.80	\$ 2,670.17
E001.03.08	Excavación por medios mecánicos con marfillo montado en excavadora, en material tipo C2 (estrato duro ), a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. , incluye: extracción de rezaga a maric.	m3	\$ 1,017.82	43.00	\$ 43,766.26	9.60	\$ 9,771.07	9.60	\$ 9,771.07	9.60	\$ 9,771.07	33.40	\$ 33,995.19
E001.03.01	Excavación a mano en material tipo (A) a una profundidad menor de 2.00 mts. , incluye: afine de taludes y fondo, en seco.	m3	\$ 288.94	11.60	\$ 3,351.70	12.12	\$ 3,501.95	12.12	\$ 3,501.95	12.12	\$ 3,501.95	-0.52	\$ 150.25
E01.007.03	Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer término.	m3	\$ 44.35	170.82	\$ 7,575.87	197.76	\$ 8,770.66	197.76	\$ 8,770.66	197.76	\$ 8,770.66	-26.94	\$ 1,194.79
200.2	<b>LINEAS SANITARIAS</b>												
E001.04.05	Cama de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcánica y/o de río de la región, con un espesor medio de 6 cm. Incluye acarreo, vaciado y tendido.	m3	\$ 519.00	11.60	\$ 6,020.40	13.72	\$ 7,120.68	13.72	\$ 7,120.68	13.72	\$ 7,120.68	-2.12	\$ 1,100.28
E016.03.04	Suministro e instalación de tubería de PVC sanitaria de 12" (300 mm) de diametro, serie 25 , norma NMX - E215	m	\$ 588.72	145.00	\$ 81,014.40	171.50	\$ 95,820.48	171.50	\$ 95,820.48	171.50	\$ 95,820.48	-26.50	\$ 14,806.08
E010.01.01.02	Suministro y colocación de descargas domiciliarias con tubería de pvc sanitario de 6 " de diametro. Incluye: excavación según niveles con una sección media de 60 x h (Variable) en cm, según plano , relleno con material inerte, sileta de 10" y/o 12" x 6" y odo de 6" x 45, cama de arena, relleno con material inerte (tepalcate y/o tezontile volcánico fino), compactado con pison metalico.	pta.	\$ 3,893.60	5.00	\$ 19,468.00	5.00	\$ 19,468.00	5.00	\$ 19,468.00	5.00	\$ 19,468.00	0.00	\$ -
E001.04.10	Accesillamiento de tubería por medio manuales con material inerte (tepalcate) compactada por medios mecánicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramientas.	m3	\$ 623.80	22.27	\$ 13,892.03	26.34	\$ 16,430.89	26.34	\$ 16,430.89	26.34	\$ 16,430.89	-4.07	\$ 2,538.86
E001.04.03	Relleno de material inerte (tepalcate y/o tezontile volcánico fino, compactada por medios mecánicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. en capas con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramientas.	m3	\$ 435.64	78.88	\$ 34,363.28	82.42	\$ 35,905.45	82.42	\$ 35,905.45	82.42	\$ 35,905.45	-3.54	\$ 1,542.17
E016.05.01	Construcción de pozo visita circular de 120-80 cm. por 1.20 mts. de profundidad max. hecho a base de tabicon presado 3x12x26 cm de 26 cm de espesor asentado con mortero cemento arena 1:4 Ind. piso firme con espesor de 10 cm. fc= 150 kg/cm2, aplanchado cemento pulido, brocal y tapa de concreto armado.	pta.	\$ 8,156.34	4.00	\$ 32,625.36	4.00	\$ 32,625.36	4.00	\$ 32,625.36	4.00	\$ 32,625.36	0.00	\$ -
200.3	<b>ALBANILERIA</b>												
E005.18.01	Encofrado de concreto reforzado de 10 cm. de espesor y un desarrollo de 95 A. 100 cm. para tubería de pvc. de 12" . Incluye: concreto de una resistencia de fc=200 kg/cm2 , cimbrado común en patio exterior y armado con malla de 606 10/10 y terminado común	m	\$ 641.75	85.00	\$ 54,548.75	16,227.92	\$ 10,414.01	88,963.71	\$ 57,092.46	105.19	\$ 67,506.47	-20.19	\$ 12,957.72
E005.03.02.02	Cabezote y/o anillo contra peso de mampostería de piedra brasa de la región, asentada con mortero cemento arena en proporción 1:3, acabado aparente una cara. (recibir y rematar tubería)	m3	\$ 2,224.35	1.00	\$ 2,224.35					0.00	\$ -	1.00	\$ 2,224.35
200.4	<b>LIMPIEZA</b>												
E001.11.01	Limpieza general de la obra .	m	\$ 9.79	145.00	\$ 1,419.55	145.00	\$ 1,419.55	145.00	\$ 1,419.55	145.00	\$ 1,419.55	0.00	\$ 0.00
	<b>SUMAS=</b>												
	<b>ACUMULADO=</b>												
	<b>SUMAS=</b>												
	<b>ACUMULADO=</b>												
	<b>SUMAS=</b>												
	<b>ACUMULADO=</b>												
	<b>SUMAS IGUALES =</b>												
	<b>AMORTIZACION DE ANTICIPO=</b>												
	<b>5 AL MILLAR=</b>												
	<b>LIQUIDO COBRADO=</b>												
	<b>ESTIMACION 1</b>												
	<b>SUMA=</b>												
	<b>IVA=</b>												
	<b>TOTAL=</b>												
	<b>SUMAS IGUALES =</b>												
	<b>AMORTIZACION DE ANTICIPO=</b>												
	<b>5 AL MILLAR=</b>												
	<b>LIQUIDO COBRADO=</b>												
	<b>ESTIMACION 2</b>												
	<b>SUMA=</b>												
	<b>IVA=</b>												
	<b>TOTAL=</b>												
	<b>SUMAS IGUALES =</b>												
	<b>AMORTIZACION DE ANTICIPO=</b>												
	<b>5 AL MILLAR=</b>												
	<b>LIQUIDO COBRADO=</b>												

<b>SUMAS=</b>	\$ 1,419.55	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60
<b>ACUMULADO=</b>	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92
<b>SUMAS=</b>	\$ 1,419.55	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60	\$ 195,014.60
<b>ACUMULADO=</b>	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92	\$ 304,689.92
<b>SUMAS IGUALES =</b>	\$ 353,440.31	\$ 353,440.31	\$ 353,440.31	\$ 353,440.31	\$ 353,440.31	\$ 353,440.31	\$ 353,440.31	\$ 353,440.31	\$ 353,440.31	\$ 353,440.31	\$ 353,440.31	\$ 353,440.31	\$ 353,440.31
<b>AMORTIZACION DE ANTICIPO=</b>	\$ 88,360.07	\$ 88,360.07	\$ 88,360.07	\$ 88,360.07	\$ 88,360.07	\$ 88,360.07	\$ 88,360.07	\$ 88,360.07	\$ 88,360.07	\$ 88,360.07	\$ 88,360.07	\$ 88,360.07	\$ 88,360.07
<b>5 AL MILLAR=</b>	\$ 1,523.45	\$ 1,523.45	\$ 1,523.45	\$ 1,523.45	\$ 1,523.45	\$ 1,523.45	\$ 1,523.45	\$ 1,523.45	\$ 1,523.45	\$ 1,523.45	\$ 1,523.45	\$ 1,523.45	\$ 1,523.45
<b>LIQUIDO COBRADO=</b>	\$ 263,556.78	\$ 263,556.78	\$ 263,556.78	\$ 263,556.78	\$ 263,556.78	\$ 263,556.78	\$ 263,556.78	\$ 263,556.78	\$ 263,556.78	\$ 263,556.78	\$ 263,556.78	\$ 263,556.78	\$ 263,556.78

CONTRATISTA:  
ARC. MARCO ANTONIO SERVIN ZARAGOZA  
REPRESENTANTE LEGAL





**H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO**  
FINIQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ S.A. DE C.V.**

OBRA:	CONSTRUCCION DE RED DE DRENAJE SANITARIO EN CALLE MORELOS EN LA LOCALIDAD DE LA NORIA MPIO. DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO	CONTRATO:	ZDR/DOP/06-2017	MONTO DE CONTRATO:	\$ 304,256.54
UBICACION:	LA NORIA, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO	PERIODO DE CONTRATO:	31 DE MAYO DE 2017 AL 31 DE JULIO DE 2017	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ S.A. DE C.V.
		PERIODO DE EJECUCION:	JUNIO DE 2017	FECHA:	lunes, 31 de julio de 2017

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
200	<b>RED SANITARIA</b>										
200.1	<b>PRELIMINARES</b>										
E01.002.02	Trazo y nivelación de terreno.	m <sup>2</sup>	8.88	176.00	\$ 1,562.88	176.00	\$ 1,562.88	176.00	\$ 1,562.88	0.00	\$ -
E01.004.05	Excavación en terreno tipo II por medios mecánicos a una profundidad máxima de 2.00 mts. Incluye afinación de paredes y fondo, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m <sup>3</sup>	34.17	84.48	\$ 2,886.68	211.20	\$ 7,216.70	211.20	\$ 7,216.70	-126.72	\$ 4,330.02
E01.007.03	Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilometro.	m <sup>3</sup>	32.42	109.82	\$ 3,580.36	274.56	\$ 8,901.24	274.56	\$ 8,901.24	-164.74	\$ 5,340.88
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilometro subsecuentes (2km).	m <sup>3</sup> -km	7.45	329.47	\$ 2,454.55	823.68	\$ 6,136.42	823.68	\$ 6,136.42	-494.21	\$ 3,681.87
E001.04.05	Cama de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcánica con un espesor medio de 10 cm. Incluye acarreo, vaciado y tendido.	m <sup>3</sup>	520.96	14.08	\$ 7,335.12	17.60	\$ 9,168.90	17.60	\$ 9,168.90	-3.52	\$ 1,833.78
E01.03.04	Suministro e instalación de tubería de PVC sanitaria de 12" (300 mm) de diámetro, serie 25, norma MEX - E215	ml	578.88	176.00	\$ 101,882.88	176.00	\$ 101,882.88	176.00	\$ 101,882.88	0.00	\$ -
E001.04.10	Acostillamiento de tubería por medio manuales con material inerte (tepalcate), compactada por medios mecánicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramientas.	m <sup>3</sup>	535.44	26.72	\$ 14,306.96	38.91	\$ 20,833.97	38.91	\$ 20,833.97	-12.19	\$ 6,527.01
E010.01.01.01	Suministro y colocación de descargas domiciliarias con tubería de pvc sanitario de 6" de diámetro. Incluye: excavación según niveles con una sección media de 80 x 150 cm. en promedio, relleno con material inerte, sillas de 10" y 12" x 6" y codo de 6" x 45, cama de arena, relleno compactado con pison metálico.	pza.	2,402.51	18.00	\$ 43,245.18	18.00	\$ 43,245.18	18.00	\$ 43,245.18	0.00	\$ -
E010.02.01	Registro sanitario de 45x45x80 cm. a base de: plantilla de concreto simple, muro 1/4 de tablon pasado, aplanado pulido inferior, tapa de fierro comercial para colar a base de contra marco y marco. Incluye: excavación de cepa y relleno de M.P.E.	pza	2,732.31	18.00	\$ 49,181.58	0.00	\$ -	0.00	\$ -	18.00	\$ 49,181.58
E001.04.03	Relleno de cepa con material inerte (tepalcate), compactada por medios mecánicos en capas de 20-25 cm. al 85 % de su PVSM, Incluye incorporación de agua, mano de obra y herramienta.	m <sup>3</sup>	424.27	38.02	\$ 16,130.75	102.76185	\$ 43,598.77	102.76185	\$ 43,598.77	-64.74	\$ 27,468.02
E016.05.01	Construcción de pozo visita circular de 120-60 cm. por 1.20 mts. de profundidad como max. hecho a base de tablon pasado 9 x 4x28 cm de 28 cm de espesor aserrado con mortero cemento arena 1:4 Incl. piso firme con espesor de 10 cm. f'c= 150 kg/cm2, aplanado cemento pulido, brocal y tapa marca de concreto armado. TIPO I.	pza.	6,581.06	3.00	\$ 19,743.18	3.00	\$ 19,743.18	3.00	\$ 19,743.18	0.00	\$ -
				SUMAS=	\$ 262,290.12	\$ 262,290.12	\$ 262,290.12	\$ 262,290.12	\$ 262,290.12	\$ 0.00	\$ 0.00
				ACUMULADO=	\$ 262,290.12	\$ 262,290.12	\$ 262,290.12	\$ 262,290.12	\$ 262,290.12	\$ 0.00	\$ 0.00

ESTIMACION 1	
SUMA=	\$ 262,290.12
IVA=	\$ 41,966.42
TOTAL=	\$ 304,256.54
SUMAS IGUALES =	\$ 304,256.54
AMORTIZACION DE ANTICIPO=	\$ 76,064.13
5 AL MILLAR=	\$ 1,311.45
LIQUIDO COBRADO=	\$ 226,880.96

CONTRATISTA: MARCO ANTONIO SERVIN ZARAGOZA  
 REPRESENTANTE LEGAL





**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ S.A. DE C.V.**

**H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO**

**FINIQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA**

1,470,000.00

OBRA:	CONTRATO:	PERIODO DE CONTRATO:	PERIODO DE EJECUCIÓN:	MONTO DE CONTRATO:	CONTRATISTA:	FECHA:
UBICACIÓN:	LA NORIA, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO	DEL PRESUPUESTO:	DEL PRESUPUESTO:	DE JUNIO DE 2017 AL 23 DE AGOSTO DE 2017	ZBR/DOF/13-2017	27 DE JUNIO DE 2017 AL 23 DE AGOSTO DE 2017
CLAVE:	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO:	UNID.	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNID.	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN 4		ESTIMACIÓN 5		EJECUTADO	DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD
I	<b>PAVIMENTO</b>																	
1	Traza y nivelación de la vialidad, fijando referencias con bancos de nivel, incluye: equipo topográfico, asociado cal, hilos y todo lo necesario para su ejecución.	M2	\$ 7.48	1,687.32	\$ 12,471.59	1,682.50	\$ 12,435.50								1,682.50	\$ 12,435.50	4.82	\$ 36.09
2	Demolición de banquetas de concreto de 10 cm de espesor, con medios mecánicos, incluye: apilo, carga y retiro de escombros fuera de la obra hasta 3 kms.	M2	\$ 33.35	242.39	\$ 8,083.71	243.00	\$ 8,104.05								243.00	\$ 8,104.05	-0.61	\$ 20.34
3	Demolición de carpeta asfáltica de 7 a 12 cms, de espesor en arroyo de la calle, con medios mecánicos, incluye: acarreo, lavado y bandedo con oruga.	M2	\$ 21.27	1,250.77	\$ 26,803.83	1,212.50	\$ 25,789.88								1,212.50	\$ 25,789.88	38.27	\$ 813.95
II	<b>TERRACERIAS</b>																	
4	Excavación de caja por medios mecánicos en material tipo II seco o húmedo sin afine de fondo y taludes en vialidad existente para alojar estructura de pavimento, incluye: señalización para protección, acondicionado de material, carga y retiro a 3 kms. de material abonado.	M3	\$ 138.25	924.55	\$ 127,819.33	848.75	\$ 117,338.69								848.75	\$ 117,338.69	75.80	\$ 10,478.64
5	Conformación y recomposición de terreno natural en fondo de cajas, por medios mecánicos en arroyo de calle y banquetas, incluye: incorporación de humedad y lo necesario para su ejecución.	M2	\$ 40.25	1,687.32	\$ 67,109.81	1,212.50	\$ 48,803.13								1,212.50	\$ 48,803.13	454.82	\$ 18,306.68
6	Suministro y aplicación de material filtro de 3" a 1/2", en una capa de 20 cms, de espesor compacto, incluye: acarreo, lavado y bandedo con oruga.	M3	\$ 333.50	258.94	\$ 86,355.47	363.75	\$ 121,310.63								363.75	\$ 121,310.63	-104.81	\$ 34,955.16
7	Suministro y aplicación de sub-base de 20 cms, de espesor compacto en vialidad, a base de material de banco, incluye: acarreo, incorporación humedad, homogenización, tendido y compactación al 95 % Próctor.	M3	\$ 414.00	258.94	\$ 107,198.90	242.50	\$ 100,395.00								242.50	\$ 100,395.00	16.44	\$ 6,804.90
III	<b>CONCRETO</b>																	
8	Suministro, fabricación y aplicación de concreto f'c=250kg/cm2, l.m.a. 3/4" r.n., premezclado para construcción de machuelo tipo trapecial de 20-35-15 cm, incluye: cimbrado, colado, vibrado, descimbrado y curado con membrana sika base agua.	ML	\$ 322.00	243.05	\$ 78,261.40	251.00	\$ 80,822.00								251.00	\$ 80,822.00	0.00	\$ 0.00
9	Suministro, fabricación y aplicación de concreto f'c=250 kg/cm2 l.m.a. 3/4" r.n., premezclado para la losa en vialidad, de 15 cms de espesor, de 3x3 m de sección, incluye: cimbrado, colado, vibrado y terminado de la superficie de la losa.	M2	\$ 483.00	1,121.94	\$ 541,896.64	257.90	\$ 124,565.70			516.50	\$ 249,469.50	306.50	\$ 148,039.50		0.00	\$ 0.00	243.05	\$ 78,261.40
10	Suministro, fabricación y aplicación de concreto estampado con color endurecedor, según proyecto f'c=250 kg/cm2 l.m.a. 3/4" r.n. premezclado para la losa en cruces peatonales de 15 cms de espesor, incluye: cimbrado, colado, vibrado, terminado de la superficie de la losa y sellador acrílico ecológico.	M2	\$ 569.25	171.18	\$ 97,444.22	191.00	\$ 108,726.75			30.52738	\$ 17,377.70				0.00	\$ 0.00	1,121.94	\$ 541,896.64
11	Suministro, fabricación y aplicación de concreto f'c=200 kg/cm2 l.m.a. 3/4" r.n. premezclado para la losa en banquetas, de 10 cms de espesor, de 1.00 x 2.00m de sección, incluye: cimbrado, colado, vibrado y terminado de la superficie de la losa.	M2	\$ 319.70	306.01	\$ 97,830.64	326.50	\$ 104,062.35								326.50	\$ 104,062.35	306.01	\$ 97,830.64
12	Suministro y colocación de bloques forjados, de 6 a 8 cm en canchales de espesor con dimensiones de 25cm de ancho, largo libre según ancho de banquetas, adherido con mortero cemento-arena en proporción 1:4. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	M2	\$ 509.53	31.74	\$ 16,173.76										0.00	\$ 0.00	31.74	\$ 16,173.76

SUMAS=	\$ 1,267,249.30	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05
ACUMULADO=	\$ 1,267,249.30	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05
AUSTR=	\$ 7.92	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05	\$ 249,469.50	\$ 434,177.88	\$ 309,450.05
<b>SUMAS IGUALES =</b>	<b>\$ 1,470,000.00</b>	<b>\$ 441,000.00</b>	<b>\$ 338,862.06</b>	<b>\$ 289,384.62</b>	<b>\$ 441,000.00</b>	<b>\$ 338,862.06</b>	<b>\$ 289,384.62</b>	<b>\$ 441,000.00</b>	<b>\$ 338,862.06</b>	<b>\$ 289,384.62</b>	<b>\$ 441,000.00</b>	<b>\$ 338,862.06</b>	<b>\$ 289,384.62</b>	<b>\$ 441,000.00</b>	<b>\$ 338,862.06</b>	<b>\$ 289,384.62</b>	<b>\$ 441,000.00</b>	<b>\$ 338,862.06</b>
<b>AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO=</b>	<b>\$ 441,000.00</b>	<b>\$ 151,093.89</b>	<b>\$ 89,740.51</b>	<b>\$ 72,346.15</b>	<b>\$ 151,093.89</b>	<b>\$ 89,740.51</b>	<b>\$ 72,346.15</b>	<b>\$ 151,093.89</b>	<b>\$ 89,740.51</b>	<b>\$ 72,346.15</b>	<b>\$ 151,093.89</b>	<b>\$ 89,740.51</b>	<b>\$ 72,346.15</b>	<b>\$ 151,093.89</b>	<b>\$ 89,740.51</b>	<b>\$ 72,346.15</b>	<b>\$ 151,093.89</b>	<b>\$ 89,740.51</b>
<b>5 AL MILLAR=</b>	<b>\$ 6,336.21</b>	<b>\$ 2,170.89</b>	<b>\$ 1,547.25</b>	<b>\$ 1,247.35</b>	<b>\$ 6,336.21</b>	<b>\$ 2,170.89</b>	<b>\$ 1,547.25</b>	<b>\$ 1,247.35</b>	<b>\$ 6,336.21</b>	<b>\$ 2,170.89</b>	<b>\$ 1,547.25</b>	<b>\$ 1,247.35</b>	<b>\$ 6,336.21</b>	<b>\$ 2,170.89</b>	<b>\$ 1,547.25</b>	<b>\$ 1,247.35</b>	<b>\$ 6,336.21</b>	<b>\$ 2,170.89</b>
<b>LIQUIDO COBRADO=</b>	<b>\$ 1,070,981.52</b>	<b>\$ 350,381.56</b>	<b>\$ 287,674.30</b>	<b>\$ 215,791.12</b>	<b>\$ 1,070,981.52</b>	<b>\$ 350,381.56</b>	<b>\$ 287,674.30</b>	<b>\$ 215,791.12</b>	<b>\$ 1,070,981.52</b>	<b>\$ 350,381.56</b>	<b>\$ 287,674.30</b>	<b>\$ 215,791.12</b>	<b>\$ 1,070,981.52</b>	<b>\$ 350,381.56</b>	<b>\$ 287,674.30</b>	<b>\$ 215,791.12</b>	<b>\$ 1,070,981.52</b>	<b>\$ 350,381.56</b>



CONTRATISTA: ANTONIO SERVIN ZARAGOZA REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS: ANO. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ

HOJA 1 DE 1





**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ  
S.A. DE C.V.**

**H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO**  
**FINIQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA**

OBRA:	«RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COLONIA CASILLAS, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO (2DA ETAPA)»		CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ S.A. DE C.V.	MONTO DE CONTRATO:	631,313.56
UBICACIÓN:	CABECERA MUNICIPAL		PERIODO DE CONTRATO:	21 DE AGOSTO DE 2017 AL 19 DE OCTUBRE DE 2017	FECHA:	jueves, 19 de octubre de 2017
			PERIODO DE EJECUCIÓN:	21 DE AGOSTO DE 2017 AL 19 DE OCTUBRE DE 2017		HOJA: 1/1

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P. U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN 4 finiquito		EJECUTADO		DIFERENCIAS		
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD
200	COLONIA CASILLAS																	
200.1	PRELIMINARES																	
E01.002.01	Trazo y nivelación de terreno.	ml	\$ 6.60	520.00	\$ 3,432.00									520.00	\$ 3,432.00			
E01.03.01	Excavación a mano en material tipo (A) a una profundidad menor de 2.00 mts. , incluye afilado de taludes y fondo, en seco.	m3	\$ 265.19	137.50	\$ 36,463.63	50.88	\$ 13,492.87	50.88	\$ 13,492.87	41.25	\$ 10,939.09			143.01	\$ 37,924.83	-5.51	\$ -	1,461.20
E01.06.08	Carga y acarreo de material producto de la excavación por medios manuales, a 1ra. estación a 20 mts.	m3	\$ 198.90	178.75	\$ 35,553.38	66.14	\$ 13,155.25	66.14	\$ 13,155.25	53.63	\$ 10,667.01			185.91	\$ 36,977.51	-7.16	\$ -	1,424.13
200.2	LINEAS SANITARIAS																	
E01.04.05	Carra de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcánica y/o de río de la región, con un espesor medio de 6 cm. Incluye acarreo, vaciado y tendido.	m3	\$ 498.60	26.00	\$ 12,963.60	9.25	\$ 4,612.05	9.25	\$ 4,612.05	7.50	\$ 3,739.50			26.00	\$ 12,963.60	0.00	\$ -	
E016.03.04	Suministro e instalación de tubería de PVC sanitaria de 10" (250 mm) de diámetro, serie 25 , norma NMX - E2 15	ml	\$ 442.55	520.00	\$ 230,126.00	185.00	\$ 81,871.75	185.00	\$ 81,871.75	150.00	\$ 66,382.50			520.00	\$ 230,126.00	0.00	\$ -	
E01.04.01	Relleno de material producido de la excavación, en capas de 30 cm, compactadas con pison de mano, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	\$ 39.42	75.00	\$ 2,956.50	27.75	\$ 1,093.91	27.75	\$ 1,093.91	22.50	\$ 886.95			78.00	\$ 3,074.77	-3.00	\$ -	118.27
E016.05.01	Construcción de pozo visita recto de 90x90 de sección y 70 cm. de profundidad max. , hecho a base de tabicon pesado 8x12x26 cm de 14 cm de espesor asentado con mortero cemento arena 1:4 incl. piso firme con espesor de 10 cm. f'c= 150 kg/cm2, aplastado cemento pulido, brocal y tapa de concreto armado.	pza.	\$ 4,264.66	9.00	\$ 38,381.94	1.00	\$ 4,264.66	1.00	\$ 4,264.66	4.00	\$ 17,058.64			9.00	\$ 38,381.94	0.00	\$ -	
200.3	ALBANILERIA																	
E05.18.01	Encofrado de concreto reforzado de 10 cm. de espesor y un desarrollo de 90 cm. ver plano de detalle. para tubería de pvc. de 10" . Incluye: concreto de una resistencia de f'c=200 kg/cm2 , cimbrado común en patio exterior y armado con mallas de 6x6 10/10 y terminado común TIPO II	ml	\$ 345.75	520.00	\$ 179,790.00					151.00	\$ 52,208.25			520.00	\$ 179,790.00	0.00	\$ -	
200.4	LIMPIEZA																	
E001.11.01	Limpieza general de la obra .	pza	\$ 4,568.78	1.00	\$ 4,568.78									0.34	\$ 1,565.18	0.66	\$ -	3,003.60
				SUMA=	\$ 544,235.83	\$ 117,657.83	\$ 118,490.49	\$ 118,490.49	\$ 118,490.49	\$ 161,881.94	\$ 161,881.94	\$ 146,205.57	\$ 146,205.57	\$ 544,235.83	\$ 544,235.83	\$ -	\$ -	0.00
				IVA=	\$ 87,077.73	\$ 18,825.25	\$ 18,958.48	\$ 18,958.48	\$ 18,958.48	\$ 25,901.11	\$ 25,901.11	\$ 23,392.89	\$ 23,392.89	\$ 87,077.73	\$ 87,077.73	\$ -	\$ -	0.00
				TOTAL=	\$ 631,313.56	\$ 138,483.08	\$ 137,448.97	\$ 137,448.97	\$ 137,448.97	\$ 187,783.05	\$ 187,783.05	\$ 169,598.46	\$ 169,598.46	\$ 631,313.56	\$ 631,313.56	\$ -	\$ -	0.00
				SUMAS IGUALES =	\$ 631,313.56									\$ 631,313.56	\$ 631,313.56	\$ -	\$ -	0.00
				AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO=	\$ 157,828.39	\$ 34,120.77	\$ 34,362.24	\$ 34,362.24	\$ 34,362.24	\$ 46,945.76	\$ 46,945.76	\$ 42,399.62	\$ 42,399.62	\$ 157,828.38	\$ 157,828.38	\$ -	\$ -	0.00
				5 AL MILLAR=	\$ 2,721.18	\$ 588.29	\$ 592.45	\$ 592.45	\$ 592.45	\$ 809.41	\$ 809.41	\$ 731.03	\$ 731.03	\$ 2,721.18	\$ 2,721.18	\$ -	\$ -	0.00
				LIQUIDO COBRADO=	\$ 470,763.99	\$ 101,774.02	\$ 102,494.28	\$ 102,494.28	\$ 102,494.28	\$ 140,027.88	\$ 140,027.88	\$ 128,467.81	\$ 128,467.81	\$ 470,763.99	\$ 470,763.99	\$ -	\$ -	0.00

CONTRATISTA:  
ARQ. MARCO ANTONIO SERVIN ZARAGOZA  
REPRESENTANTE LEGAL





**H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO**  
FINIQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ S.A. DE C.V.**

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN 4		ESTIMACIÓN 5 FINIQUITO		EJECUTADO		DIFERENCIAS			
		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
		UNI	P.U.																
200	RED SANITARIA																		
200.1	PRELIMINARES																		
E01.002.01	Trazo y nivelación de terreno.	m <sup>2</sup>	6.94	270.00	\$ 1,873.80	270.00	\$ 1,873.80								270.00	\$ 1,873.80	0.00	\$ -	
E01.004.05	Excavación en terreno tipo II por medios mecánicos con una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m <sup>3</sup>	46.53	237.80	\$ 11,055.53	310.50	\$ 14,447.57	-27.00	\$ -	1,256.31					-283.50	\$ -13,191.26	-46.90	\$ -2,135.73	
E001.03.08	Excavación por medios mecánicos con manillo montado en excavadora, en material tipo C2 (estrato duro), a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts., incluye: extracción de rezaga a mano.	m <sup>3</sup>	1,007.82	21.60	\$ 21,768.91			27.00	\$ 27,211.14						27.00	\$ 27,211.14	-5.40	\$ -5,442.23	
E001.03.01	Excavación a mano en material tipo (A) a una profundidad menor de 2.00 mts., incluye: afino de salidas y fondo, en seco.	m <sup>3</sup>	286.10	10.80	\$ 3,089.88	13.50	\$ 3,862.35								13.50	\$ 3,862.35	-2.70	\$ -772.47	
E01.007.03	Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilometro.	m <sup>3</sup>	43.92	354.24	\$ 15,558.22	421.20	\$ 18,499.10								421.20	\$ 18,499.10	-66.96	\$ -2,940.88	
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilometro subsiguientes (2 km).	m <sup>3</sup> -km	9.30	708.48	\$ 6,588.86	842.40	\$ 7,834.32								842.40	\$ 7,834.32	-133.92	\$ -1,245.46	
200.2	LINEAS SANITARIAS																		
E001.04.05	Carra de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcánica y/o de río de la región, con un espesor medio de 5 cm. Incluye acarreo, vacado y tendido.	m <sup>3</sup>	603.17	21.60	\$ 13,028.47	17.00	\$ 10,253.89	10.00	\$ 6,031.70						22.00	\$ 84,883.70	10.00	\$ 38,883.50	
E016.03.04	Suministro e instalación de tubería de PVC sanitaria de 12" (300 mm) de diámetro, serie 25, norma NMX - E215	m	553.23	270.00	\$ 149,372.10	170.00	\$ 94,049.10	100.00	\$ 55,323.00						27.00	\$ 16,285.59	-5.40	\$ -3,257.12	
E010.01.01.02	Suministro y colocación de descargas domiciliarias con tubería de pvc sanitario de 6" de diámetro y/o excavación según niveles con una sección media de 80 x h (variable) en un terreno plano, relleno con material inerte, sileta de 10" y/o 12" x 6" y todo de 6" x 45, con fondo de arena, relleno con material inerte (betún y/o tezontle volcánico fino), compactado con pison metálico.	pie.	3,858.35	32.00	\$ 123,467.20										270.00	\$ 149,372.10	0.00	\$ -	
E001.04.10	Acostillamiento de tubería por medio manual con material inerte (tepetate), compactada por medios mecánicos, homogeneizada con agua al 85% de su p.v.s.m. con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramientas.	m <sup>3</sup>	714.37	37.13	\$ 26,524.56	53.30	\$ 38,075.92	45.95	\$ 32,825.30						99.25	\$ 70,901.22	-62.12	\$ -44,376.66	
E001.04.03	Relleno de material inerte (tepetate y/o tezontle volcánico fino), compactada por medios mecánicos, homogeneizada con agua al 85% de su p.v.s.m. en capas con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramientas.	m <sup>3</sup>	560.31	151.20	\$ 84,718.87	74.20	\$ 41,575.00	68.90	\$ 38,605.36						143.10	\$ 80,180.96	8.10	\$ 4,538.51	
E001.04.01	Relleno de material producto de la excavación, en capas de 30 cm. compactadas con pison de mano, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m <sup>3</sup>	40.24	0.00	\$ -					1.00	\$ 8,207.27				0.00	\$ -	0.00	\$ -	
E016.05.01	Construcción de pozo visita circular de 120-60 cm. por 1.20 mts. de profundidad máx., hecho a base de tabicon pesado 9x12x26 cm de 28 cm de espesor asentado con mortero cemento 1:4:incl. base firme con espesor de 10 cm. f.c= 150 kg/cm <sup>2</sup> , aplinado con arena pulida, brocal y tapa de concreto armado.	pie.	6,207.27	5.00	\$ 41,038.35										4.00	\$ 32,829.08	1.00	\$ 8,207.27	
E017.02.02	ALBANILERIA Pavimento de concreto hidráulico premezclado en usas de espesor de 15 cm. con f.c=250 kg/cm <sup>2</sup> máx. 35 kg/cm <sup>2</sup> , lma 3/4", incluye: cimbrado, acarreo, tendido, vibrado, terminado rallado y curado de superficie.	m <sup>2</sup>	532.07	5.00	\$ 2,660.35										0.00	\$ -	15.00	\$ 6,940.35	
E017.01.05	Carpeta asfáltica elaborada en planta de 5 cm de espesor compacta en caliente de 3/4" a fino, tendida de manera manual, por las condiciones solares y compactada con rodillo liso metálico y neumático. Carpeta elaborada con emulsion RRS-3 en proporción de 80 kg/m <sup>3</sup> .	m <sup>2</sup>	462.69	15.00	\$ 6,940.35										0.00	\$ -	0.00	\$ -	
200.4	LIMPIEZA																		
E001.11.01	Limpieza general de la obra	m <sup>2</sup>	9.70	270.00	\$ 2,619.00										0.00	\$ -	0.00	\$ -	
		SUMAS=		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ -		\$ 0.00	
		ACUMULADO=		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ -		\$ 0.00	
		ESTIMACION 1		\$ 230,471.05		\$ 183,362.00		\$ 57,875.25		\$ 38,335.53		\$ 258.62		\$ 510,302.45		\$ -		\$ 0.00	
		ESTIMACION 2		\$ 230,471.05		\$ 183,362.00		\$ 57,875.25		\$ 38,335.53		\$ 258.62		\$ 510,302.45		\$ -		\$ 0.00	
		ESTIMACION 3		\$ 230,471.05		\$ 183,362.00		\$ 57,875.25		\$ 38,335.53		\$ 258.62		\$ 510,302.45		\$ -		\$ 0.00	
		ESTIMACION 4		\$ 230,471.05		\$ 183,362.00		\$ 57,875.25		\$ 38,335.53		\$ 258.62		\$ 510,302.45		\$ -		\$ 0.00	
		ESTIMACION 5		\$ 230,471.05		\$ 183,362.00		\$ 57,875.25		\$ 38,335.53		\$ 258.62		\$ 510,302.45		\$ -		\$ 0.00	
		SUMA=		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ 510,302.45		\$ -		\$ 0.00	
		IVA=		\$ 81,648.39		\$ 29,337.92		\$ 67,135.29		\$ 44,469.21		\$ 300.00		\$ 591,950.84		\$ -		\$ -	
		TOTAL=		\$ 591,950.84		\$ 267,346.42		\$ 67,135.29		\$ 44,469.21		\$ 300.00		\$ 591,950.84		\$ -		\$ -	
		SUMAS IGUALES =		\$ 591,950.84		\$ 267,346.42		\$ 67,135.29		\$ 44,469.21		\$ 300.00		\$ 591,950.84		\$ -		\$ -	
		AMORTIZACION DE ANTIPO=		\$ 147,987.71		\$ 53,174.98		\$ 16,783.82		\$ 11,117.30		\$ 75.00		\$ 147,987.71		\$ -		\$ -	
		5 AL MILLAR=		\$ 2,951.51		\$ 916.81		\$ 289.38		\$ 191.68		\$ 1.29		\$ 2,951.51		\$ -		\$ -	
		LIQUIDO COBRADO=		\$ 441,411.61		\$ 158,608.13		\$ 50,062.09		\$ 33,160.23		\$ 223.71		\$ 441,411.61		\$ -		\$ -	

CONTRATISTA:  
 ARO. MARCO ANTONIO GERVIN ZAAGODA  
 REPRESENTANTE LEGAL





**H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN DEL REY, JALISCO**

**FINTQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ S.A. DE C.V.**  
 MONTO DE CONTRATO: \$ **418,953.28**

PERÍODO DE CONTRATO: **ZDR/DOP/17-2017**  
 CONTRATO: **21 DE SEPTIEMBRE DE 2017 AL 19 DE OCTUBRE DE 2017**

PERÍODO DE EJECUCIÓN: **21 DE SEPTIEMBRE DE 2017 AL 19 DE OCTUBRE DE 2017**  
 CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ S.A. DE C.V.**  
 FECHA: **Jueves, 19 de octubre de 2017**  
 HOJA: **1/1**

UBICACIÓN: **CHILA, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN DEL REY, JALISCO**

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNZ	P.U.	DEL PRESUPUESTO			ESTIMACIÓN 1			ESTIMACIÓN 2			ESTIMACIÓN 3 finiquito			EJECUTADO			DIFERENCIAS														
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE												
200	<b>RED SANITARIA</b>																																
200.1	<b>PRELIMINARES</b>																																
E01.002.01	Trazo y nivelación de terreno.	m	6.94	273.00	\$ 1,894.62	230.00	\$ 1,596.20	40.00	\$ 277.60						270.00	\$ 1,873.60							20.82										
E01.004.05	Excavación en terreno tipo II por medios mecánicos con una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. Incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	46.53	240.24	\$ 11,178.37	184.00	\$ 8,561.52	12.80	\$ 565.58						186.80	\$ 9,157.10													2,021.27				
E001.03.08	Excavación por medios mecánicos con martillo montado en excavadora, en material tipo C2 (estrato duro), a una profundidad de 0.00 a 2.00 mts. Incluye: extracción de resaca a mano.	m3	1,007.82	21.84	\$ 22,010.79			24.00	\$ 24,187.68						24.00	\$ 24,187.68														2,176.89			
E001.03.01	Excavación a mano en material tipo (A) a una profundidad menor de 2.00 mts. Incluye: afine de taludes y fondo, en seco.	m3	286.10	10.92	\$ 3,124.21	18.40	\$ 5,264.24	3.20	\$ 915.52						21.60	\$ 6,179.76														3,055.55			
E01.007.03	Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilómetro.	m3	43.92	358.17	\$ 15,730.83	263.12	\$ 11,556.23	54.40	\$ 2,369.25						317.52	\$ 13,945.48														1,785.35			
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilómetro subsiguientes (2 km).	m3-km	9.30	716.34	\$ 6,661.96	526.24	\$ 4,884.03	108.80	\$ 1,011.84						635.04	\$ 5,905.87														756.09			
200.2	<b>LÍNEAS SANITARIAS</b>																																
E001.04.05	Camu de arena, para desplazar tubería, a base de arena volcánica y/o de no de la región, con un espesor medio de 6 cm. Incluye acarreo, vaciado y tendido.	m3	543.65	21.84	\$ 11,873.32	18.00	\$ 9,785.70	3.60	\$ 1,957.14						21.60	\$ 11,742.84															130.48		
E016.03.03	Suministro e instalación de tubería de PVC sanitaria de 10" (250 mm) de diámetro, serie 25, norma NMX - E2 15	m	449.08	273.00	\$ 122,599.84	225.00	\$ 101,043.00	45.00	\$ 20,208.60						270.00	\$ 121,251.60															1,347.24		
E010.01.01.02	Suministro y colocación de descargas domiciliarias con tubería de pvc sanitario de 6" de diámetro. Incluye: excavación según niveles con una sección media de 80 x h (Variable) en cm. según plano, relleno con material inerte, sillera de 10" x 6" y codo de 6" x 45, camu de arena, relleno con material inerte (tepetate y/o tezontle volcánico fino), compactado con pison metálico.	PZA	3,440.53	12.00	\$ 41,286.36			4.00	\$ 13,762.12	7.777694	\$ 26,759.36				11.78	\$ 40,521.48															764.88		
E001.04.10	Acoollamiento de tubería por medio manuales con material inerte (tepetate), compactada por medios mecánicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramienta.	m3	649.90	37.54	\$ 24,397.25	48.59	\$ 32,228.54	13.16	\$ 8,552.68						62.75	\$ 40,781.22															16,383.97		
E001.04.03	Relleno de material inerte (tepetate) y/o tezontle volcánico fino, compactada por medios mecánicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. en capas con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramienta.	m3	415.23	109.20	\$ 45,343.12	81.00000	\$ 33,653.63	20.25	\$ 8,408.41						101.25	\$ 42,042.04															3,301.08		
E001.04.01	Relleno de material producto de la excavación, en capas de 30 cm. compactadas con pison de mano, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	40.24	87.36	\$ 3,515.37	54.00	\$ 2,172.96	16.20	\$ 651.89						70.20	\$ 2,824.85															680.52		
E016.05.01	Construcción de pozos visita circular de 120-50 cm. por 1.20 mts. de profundidad max. hecho a base de tablon pesado 9x12x26 cm de 26 cm de espesor asentado con mortero cemento arena 1-4 incl. piso firme con espesor de 10 cm. fcs= 150 kg/cm2, aplanado cemento pulido, brocal y tapa de concreto armado.	PZA	8,150.58	6.00	\$ 48,903.48										5.00	\$ 40,752.90															8,150.58		
200.4	<b>LIMPIEZA</b>																																
E001.11.01	Limpieza general de la obra.	m	9.70	273.00	\$ 2,648.10										0.00	\$ -															2,648.10		
					\$ 361,166.62		\$ 210,736.05		\$ 82,918.31		\$ 67,512.26		\$ 361,166.62		\$ 67,512.26		\$ 361,166.62																
					\$ 361,166.62		\$ 210,736.05		\$ 82,918.31		\$ 67,512.26		\$ 361,166.62		\$ 67,512.26		\$ 361,166.62																
					\$ 361,166.62		\$ 210,736.05		\$ 82,918.31		\$ 67,512.26		\$ 361,166.62		\$ 67,512.26		\$ 361,166.62																
					\$ 418,953.28		\$ 244,453.82		\$ 96,185.24		\$ 78,314.22		\$ 418,953.28		\$ 78,314.22		\$ 418,953.28																
<b>SUMAS IGUALES =</b>					<b>\$ 418,953.28</b>		<b>\$ 244,453.82</b>		<b>\$ 96,185.24</b>		<b>\$ 78,314.22</b>		<b>\$ 418,953.28</b>		<b>\$ 78,314.22</b>		<b>\$ 418,953.28</b>																
<b>AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO =</b>					<b>\$ 104,738.32</b>		<b>\$ 61,113.46</b>		<b>\$ 24,046.30</b>		<b>\$ 19,578.56</b>		<b>\$ 104,738.32</b>		<b>\$ 19,578.56</b>		<b>\$ 104,738.32</b>																
<b>5 AL MILLAR =</b>					<b>\$ 1,805.83</b>		<b>\$ 1,053.68</b>		<b>\$ 414.59</b>		<b>\$ 337.56</b>		<b>\$ 1,805.83</b>		<b>\$ 337.56</b>		<b>\$ 1,805.83</b>																
<b>LIQUIDO COBRADO =</b>					<b>\$ 312,409.11</b>		<b>\$ 182,286.67</b>		<b>\$ 71,724.34</b>		<b>\$ 58,398.10</b>		<b>\$ 312,409.11</b>		<b>\$ 58,398.10</b>		<b>\$ 312,409.11</b>																

ESTIMACION 1			ESTIMACION 2			ESTIMACION 3		
SUMA=	\$	361,166.62	\$	210,736.05	\$	82,918.31	\$	67,512.26
IVA=	\$	57,786.66	\$	33,717.77	\$	13,266.93	\$	10,801.96
TOTAL=	\$	<b>418,953.28</b>	\$	<b>244,453.82</b>	\$	<b>96,185.24</b>	\$	<b>78,314.22</b>
<b>SUMAS IGUALES =</b>	<b>\$</b>	<b>418,953.28</b>						
<b>AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO =</b>	<b>\$</b>	<b>104,738.32</b>		<b>\$ 61,113.46</b>		<b>\$ 24,046.30</b>		<b>\$ 19,578.56</b>
<b>5 AL MILLAR =</b>	<b>\$</b>	<b>1,805.83</b>		<b>\$ 1,053.68</b>		<b>\$ 414.59</b>		<b>\$ 337.56</b>
<b>LIQUIDO COBRADO =</b>	<b>\$</b>	<b>312,409.11</b>		<b>\$ 182,286.67</b>		<b>\$ 71,724.34</b>		<b>\$ 58,398.10</b>



CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ S.A. DE C.V.**

ARG. LUIS ORLANDO FLORES SANCHEZ





**H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO**  
**FINIQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA**

**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ**  
**S.A. DE C.V.**

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACION 1		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
200.1	RED DE AGUA POTABLE										
E01.002.02	Trazo y nivelación de terreno.	ml	\$ 10.98	140.00	\$ 1,537.20	140.00	\$ 1,537.20	140.00	\$ 1,537.20	0.00	\$ -
E001.03.01	Excavación en terreno tipo II por medios manuales con dimensiones de 20x30 cm promedio incluye mano de obra, herramienta y equipo.	m3	\$ 368.84	25.28	\$ 9,324.28	25.28	\$ 9,324.28	25.28	\$ 9,324.28	0.00	\$ -
E001.04.05	Cama de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcánica y/o de río con un espesor medio de 10 cm. Incluye acarreo, vaciado y tendido.	m3	\$ 557.93	6.32	\$ 3,526.12	6.32	\$ 3,526.12	6.32	\$ 3,526.12	0.00	\$ -
E019.01.01.06	Suministro e instalación de tubo de PVC hidráulico RD-26 lipo ango de 3" de diámetro., incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	\$ 111.99	158.00	\$ 17,694.42	158.00	\$ 17,694.42	158.00	\$ 17,694.42	0.00	\$ -
E001.04.03	Relleno de material inerte (tepalate) compactada por medios mecánicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramienta.	m3	\$ 423.76	18.96	\$ 8,034.49	18.96	\$ 8,034.49	18.96000	\$ 8,034.49	0.00	\$ -
TOMA3	Suministro y colocación de tomas domiciliarias con politubo Hco. RD-9 de 1/2" de diámetro, incl. excavación de 20x30 cm de sección promedio, conector macho de bronce de 1/2", abrazadera de inserción de 3 x 1/2", abrazadera sinfin de 5/8", relleno compactado con pizón metálico y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	pza	\$ 2,633.05	22.00	\$ 57,927.10	22.00	\$ 57,927.10	22.00	\$ 57,927.10	0.00	\$ -
E019.01.01.20	Suministro e instalación de piezas especiales de PVC hidráulico de 3" de diámetro., incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	lote	\$ 6,251.16	4.00	\$ 25,004.64	4.00	\$ 25,004.64	4.00	\$ 25,004.64	0.00	\$ -
E019.02.04	Caja de operación de válvulas de 100X100X120 cm. a base de: plantilla de concreto simple, muro 14 de labique rojo recocido, aplanado pulido interior, lepa de FoFo, marco y contra marco de 75 kg., incluye: excavación de caja y relleno de con MPE.	pza	\$ 15,218.71	3.00	\$ 45,656.13	3.00	\$ 45,656.13	3.00	\$ 45,656.13	0.00	\$ -
SUMAS=				\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ -	\$ -
ACUMULADO=				\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ -	\$ -
ESTIMACION 1											
SUMA=				\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ 168,704.38	\$ -	\$ -
IVA=				\$ 26,992.70	\$ 26,992.70	\$ 26,992.70	\$ 26,992.70	\$ 26,992.70	\$ 26,992.70	\$ -	\$ -
TOTAL=				\$ 195,697.08	\$ 195,697.08	\$ 195,697.08	\$ 195,697.08	\$ 195,697.08	\$ 195,697.08	\$ -	\$ -
SUMAS IGUALES =				\$ 195,697.08	\$ 195,697.08	\$ 195,697.08	\$ 195,697.08	\$ 195,697.08	\$ 195,697.08	\$ -	\$ -
AMORTIZACION DE ANTICIPO=				\$ 48,924.26	\$ 48,924.26	\$ 48,924.26	\$ 48,924.26	\$ 48,924.26	\$ 48,924.26	\$ -	\$ -
5 AL MILLAR=				\$ 843.52	\$ 843.52	\$ 843.52	\$ 843.52	\$ 843.52	\$ 843.52	\$ -	\$ -
LIQUIDO COBRADO=				\$ 145,929.30	\$ 145,929.30	\$ 145,929.30	\$ 145,929.30	\$ 145,929.30	\$ 145,929.30	\$ -	\$ -

CONTRATISTA:  
ARQ. MARCO ANTONIO SERVIN ZARAGOZA  
REPRESENTANTE LEGAL



**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA MASZ  
S.A. DE C.V.**

**H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN DEL REY, JALISCO  
FINIQUITO FÍSICO Y FINANCIERO DE OBRA**



CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNI	P.U.	DEL PRESUPUESTO		ESTIMACIÓN 1		EJECUTADO		DIFERENCIAS	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
<b>200.2</b>	<b>RED SANITARIA</b>										
E01.002.02	Trazo y nivelación de terreno.	ml	\$ 10.98	158.00	\$ 1,734.84	158.00	\$ 1,734.84	158.00	\$ 1,734.84	0.00	\$ -
E01.004.05	Excavación en terreno tipo II por medios mecánicos con un espesor de 60-100 cm promedio, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	\$ 40.47	53.33	\$ 2,158.27	53.33	\$ 2,158.27	53.33	\$ 2,158.27	0.00	\$ -
E01.007.03	Carga mecánica y acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio primer kilómetro.	m3	\$ 62.12	69.32	\$ 4,306.16	69.32	\$ 4,306.16	69.32	\$ 4,306.16	0.00	\$ -
E01.007.04	Acarreo de material producto de la excavación a banco de desperdicio kilómetro subsecuentes (2 km).	m3-km	\$ 10.20	138.65	\$ 1,414.23	138.65	\$ 1,414.23	138.65	\$ 1,414.23	0.00	\$ -
E001.04.05	Cama de arena, para desplantar tubería, a base de arena volcánica y/o de río con un espesor medio de 10 cm. Incluye acarreo, vaciado y tendido.	m3	\$ 557.93	11.85	\$ 6,611.47	11.85	\$ 6,611.47	11.85	\$ 6,611.47	0.00	\$ -
E016.03.04	Suministro e instalación de tubería de PVC sanitaria de 12 " (300 mm) de diámetro, serie 25, norma NMX - E215	ml	\$ 642.12	158.00	\$ 101,454.96	158.00	\$ 101,454.96	158.00	\$ 101,454.96	0.00	\$ -
E010.01.01.01	Suministro y colocación de descargas domiciliarias con tubería de pvc sanitario de 6 " de diámetro incl. excavación según niveles con una sección de 60 cm de ancho promedio, bola de inserción, cama de arena, relleno compactado con pison metálico.	pza.	\$ 2,639.60	22.00	\$ 58,071.20	22.00	\$ 58,071.20	22.00	\$ 58,071.20	0.00	\$ -
E001.04.03	Relleno de material Inerte (lepedate), compactada por medios mecánicos, homogenizada con agua al 85% de su p.v.s.m. con un espesor de 25 cm. Incluye: mano de obra y herramienta.	m3	\$ 423.76	27.13	\$ 11,496.61	27.13	\$ 11,496.61	27.13	\$ 11,496.61	0.00	\$ -
E016.05.01	Construcción de pozo visita circular de 120-50 cm. por 1.50 mts. de profundidad, hecho a base de tablon pesado de 8x12x26 cm de 26 cm de espesor asentado con mortero cemento arena 1:4 incl. piso firme con espesor de 10 cm. fcs= 150 kg/cm2, aplastado cemento pulido, brocal y tapa de concreto, tipo I	pza.	9,236.92	3.00	\$ 27,710.76	3.00	\$ 27,710.76	3.00	\$ 27,710.76	0.00	\$ -
				SUMAS=		\$ 214,958.50		\$ 214,958.50		\$ -	
				ACUMULADO=		\$ 214,958.50		\$ 214,958.50		\$ -	
				\$		\$ 214,958.50		\$ 214,958.50		\$ -	
<b>ESTIMACION 1</b>											
				SUMA=		\$ 214,958.50		\$ 214,958.50		\$ -	
				IVA=		\$ 34,393.36		\$ 34,393.36		\$ -	
				TOTAL=		\$ 249,351.86		\$ 249,351.86		\$ -	
				SUMAS IGUALES =		\$ 249,351.86		\$ 249,351.86		\$ -	
				AMORTIZACION DE ANTICIPO=		\$ 62,337.96		\$ 62,337.96		\$ -	
				5 AL MILLAR=		\$ 1,074.79		\$ 1,074.79		\$ -	
				LIQUIDO COBRADO=		\$ 185,939.11		\$ 185,939.11		\$ -	

CONTRATISTA:  
ARQ. MARCO ANTONIO SERVIN ZARAGOZA  
REPRESENTANTE LEGAL