



Cuenta Pública: 2019  
 Entidad: Municipio de Santa María del Río S.L.P.  
 Unidad Administrativa que opera: Coordinación de Desarrollo Social Municipal

Cédula Analítica: Obras y Acciones  
 Procedimiento: Constatar que las obras públicas se ejecutaron y pagar de conformidad con lo establecido en el contrato; asimismo, mediante visita física verificar que se encuentren concluidas, operando y con la calidad de los conceptos contratados.

CONTRATO No:		MSR-CDSM-OP-IR-001/ISM/2019		C E D U L A A N A L I T I C A D E V O L U M E N E S D E O B R A		IMPORTE CONVENIO CON IVA:		No aplica		IMPORTE CONTRATO MAS CONVENIO CON IVA:		No aplica			
IMPORTE CONTRATADO CON IVA:		\$ 1,485,299.58		DESCRIPCION OBRA:		CONSTRUCCION DE 2A ETAPA DE LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE TIERRA QUEMADA, INICIO DE SANTA MARÍA DEL RÍO S.L.P.									
Clave	Descripción del concepto	Unidad	Volumen Contratado	P.U. (Pesos)	Importe	Estimación 1		Estimación 2 y finiquito		Estimación 3		Estimación 4		Estimación 5	
						Volumen	P.U. (Pesos)	Importe	Volumen	P.U. (Pesos)	Importe	Volumen	P.U. (Pesos)	Importe	Volumen
<b>PRELIMINARES:</b>															
1	ADMINISTRACION DE OBRA	PIEZA	10.00	\$10,174.18	\$101,741.80	7.00	\$10,174.18	\$71,219.26	3.00	\$10,174.18	\$30,522.54				
<b>TRANSFORMADOR</b>															
2	MONTEAR Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO DE CAPACIDAD 10 KVA 2 FASES 33000-220/127 V, INCLUIRE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1.00	\$42,855.50	\$42,855.50	0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$42,855.50	\$42,855.50				
3	MONTEAR Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO DE CAPACIDAD 25 KVA 2 FASES 33000-220/127 V, INCLUIRE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	3.00	\$58,876.83	\$176,630.49	3.00	\$58,876.83	\$176,630.49	0.00	\$0.00	\$0.00				
4	MONTEAR Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO DE CAPACIDAD 37.5 KVA 2 FASES 33000-220/127 V, INCLUIRE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	1.00	\$63,942.52	\$63,942.52	0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$63,942.52	\$63,942.52				
<b>ESTRUCTURAS EN BAJA TENSION</b>															
5	MONTEAR Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN BAJA TENSION TIPO R3, INCLUIRE TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	24.00	\$2,103.18	\$50,476.32	17.00	\$2,103.18	\$35,754.06	7.00	\$2,103.18	\$14,722.26				
6	MONTEAR Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN BAJA TENSION TIPO P3, INCLUIRE TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	14.00	\$1,938.98	\$27,145.72	10.00	\$1,938.98	\$19,389.80	4.00	\$1,938.98	\$7,755.92				
7	MONTEAR Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN BAJA TENSION TIPO R1, INCLUIRE TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	24.00	\$918.62	\$22,046.88	17.00	\$918.62	\$15,616.54	7.00	\$918.62	\$6,430.34				
8	MONTEAR Y MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURA EN BAJA TENSION TIPO P1, INCLUIRE TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	14.00	\$821.33	\$11,498.62	10.00	\$821.33	\$8,213.30	4.00	\$821.33	\$3,285.32				
<b>ESTRUCTURAS EN BAJA TENSION</b>															
9	MONTEAR Y MANTENIMIENTO DE CABLES DE CORRIENTES DE CAPACIDAD NOMINAL DE 33 KV MARCA USA, INCLUIRE TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00	\$9,819.03	\$9,819.03	1.00	\$9,819.03	\$9,819.03	0.00	\$0.00	\$0.00				
10	MONTEAR Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE TIERRAS CON CONECTOR CABLED PARA LA PROTECCION DE LOS EQUIPOS INCLUIRE TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	22.00	\$1,182.73	\$26,020.06	16.00	\$1,182.73	\$18,923.68	6.00	\$1,182.73	\$7,096.38				
<b>CABLES</b>															
11	MONTEAR Y MANTENIMIENTO DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRAL 2X10-0-1/2 AVG, INCLUIRE MATERIALES TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	MTS	1000.00	\$132.62	\$132,620.00	700.00	\$132.62	\$92,834.00	300.00	\$132.62	\$39,786.00				



Cuenta Pública: 2019  
 Entidad: Municipio de Santa María del Río S.L.P.  
 Unidad Administrativa que opera: Coordinación de Desarrollo Social Municipal

Cédula Analítica: Obras y Acciones

Procedimiento: Constatar que las obras públicas se ejecutaron y pagaron de conformidad con el contrato; asimismo, mediante visita física verificar que se encuentren concluidas, operando y con la calidad de los conceptos contratados.

CÉDULA ANALÍTICA DE VOLÚMENES DE OBRA

Clave	Descripción del concepto	Unidad	Volumen Contratado	P.U. (Pesos)	Importe	Estimación 1		Estimación 2 y fracción		Estimación 3		Estimación 4		Estimación 5				
						Volumen	P.U. (Pesos)	Importe	Volumen	P.U. (Pesos)	Importe	Volumen	P.U. (Pesos)	Importe	Volumen	P.U. (Pesos)	Importe	
CONTRATO No: MR-CQSM-QP-IR-001/ISM/2019		IMPORTE CONVENCIO CON IVA		No aplica		IMPORTE CONVENCIO CON IVA		No aplica		IMPORTE CONTRATO MAS CONVENCIO CON IVA		No aplica						
IMPORTE CONTRATADO CON IVA: \$ 1,495,299.58		DESCRIPCION OBRA: CONSTRUCCION DE 2A ETAPA DE LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE TIERRA QUEMADA, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL RIO S.L.P.																
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRALE (1+1) CAL 6 AWG, INCLUYE MATERIALES TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	1100.00	\$70.32	\$77,352.00	770.00	\$70.32	\$54,146.40	330.00	\$70.32	\$23,205.60							
RETEMIDAS																		
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO BANQUETA, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	22.00	\$1,996.50	\$43,923.00	16.00	\$1,996.50	\$31,944.00	6.00	\$1,996.50	\$11,979.00							
ALUMBRADO																		
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SUBURBANA 220 V CON POCO AHORRADOR, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	28.00	\$4,629.21	\$129,617.88	20.00	\$4,629.21	\$92,584.20	8.00	\$4,629.21	\$37,033.68							
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ALUMBRADO, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	4.00	\$3,717.97	\$14,871.88	3.00	\$3,717.97	\$11,153.91	1.00	\$3,717.97	\$3,717.97							
ACOMETIDAS																		
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA, INCLUYE MOLDRES Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	60.00	\$4,064.99	\$243,899.40	42.00	\$4,064.99	\$170,729.58	18.00	\$4,064.99	\$73,169.82							
VERIFICACION																		
17	GESTIONES ANTE CFE, ESTO INCLUYE PAGOS POR RESOLUCION Y POR APROBACION DEL PROYECTO ANTE CFE Y LIBRANZAS	LOTE	1.00	\$37,248.01	\$37,248.01	0.00	\$0.00	\$0.00	1.00	\$37,248.01	\$37,248.01							
18	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS SEGUN NOM 001 SEDE 2012, POR UNA UNVE AUTORIZADA POR SECRETARIA DE ENERGIA	LOTE	5.00	\$15,468.45	\$77,342.25	0.00	\$0.00	\$0.00	5.00	\$15,468.45	\$77,342.25							
				SUBTOTAL I.V.A.	\$1,299,091.36	\$206,248.22	SUBTOTAL I.V.A.	\$808,954.25	\$129,433.32	SUBTOTAL I.V.A.	\$480,093.11	\$76,814.90	SUBTOTAL I.V.A.	\$0.00	\$0.00	SUBTOTAL I.V.A.	\$0.00	\$0.00
				TOTAL	\$1,495,299.58	\$938,391.57	TOTAL	\$938,391.57	\$556,908.01	TOTAL	\$0.00	\$0.00	TOTAL	\$0.00	\$0.00	TOTAL	\$0.00	\$0.00
SALDO ESTIMADO VS CONTRATADO					\$0.00													

Fuente: Estimaciones y generadores de obra, facturas, polizas cheques, cierre de ejercicio y auxiliares contables del ejercicio de 2019 del contrato.

ELABORO  
 Ing. Ricardo Cabasida Quintero  
 Coordinador de Desarrollo Social





0000385



**No. de serie del certificado SAT:** 0001000000403258748  
**Fecha y hora de certificación:** 2019-03-28 16:03:03  
**RFC del proveedor de certificación:** SAT970701NN3  
**Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:**  
 ||1.13E906116-884B-4916-B2B5-8BDC8F8780882|2019-03-28T16:03:03|SAT970701NN3|CFZ5G9ZP15MmsIIVSkvqntLgJnA7QpJ1//HN7U3Qe+IhqrU/vZwLdf8KMeJaELh3bymyaZCJaw07wgs1+ZRhnYKwIn8v/2HJLcXKsPU9j574Kf5tMUHqYbRmHqJNckrrjWdhpJLMzPQfm+nraVJV2S8W3nLT+6qPcVjSRtMm5+Q182q19wJcWTAvilK8jXxeO+ASRcg/izcmZ7Nn8BvYLHJGKUZTqKD+nxCVm1LPQKfcwRwQMp2gDwaTvhg7NXKA8LKCCQeNO8+EMvW5WwKUoz19bZsqESv+hMcfXVKLogp+A==

**Sello digital del CFDI:**  
 cFZ5G9ZP15MmsIIVSkvqntLgJnA7QpJ1//HN7U3Qe+IhqrU/vZwLdf8KMeJaELh3bymyaZCJaw07wgs1+ZRhnYKwIn8v/2HJLcXKsPU9j574Kf5tMUHqYbRmHqJNckrrjWdhpJLMzPQfm+nraVJV2S8W3nLT+6qPcVjSRtMm5+Q182q19wJcWTAvilK8jXxeO+ASRcg/izcmZ7Nn8BvYLHJGKUZTqKD+nxCVm1LPQKfcwRwQMp2gDwaTvhg7NXKA8LKCCQeNO8+EMvW5WwKUoz19bZsqESv+hMcfXVKLogp+A==

**Sello digital del SAT:**  
 H0bK/6GF8FRQA3Ug+TmsasUumJkxvokm+2IK6fAK3425fUM815+vHOHJymjR9+4ny7v0EQZimJ1+PqYX10PqJrC8cp56jG2BdydZEcWoykM3/soWLnJnherbSygU020DSSG8x09qALxkqNohGhRa6isulvRf77v+3NuigEaguVkwawM3Z3sWF+cJAXF9coJ00im2oYrurUfEesukCVS54c5+QIG+Gn2ikpJ+1qnLT4/LAkmmblEhPOKtTjyW2ByFUm989hdzKkksImFEQOYq8Njds/X65KHILLpQwHIV6Mx43BR11DyILg5WJ8c5FVRxSN8g==

**Moneda:** Peso Mexicano  
**Forma de pago:** Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)  
**Método de pago:** Pago en una sola exhibición

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Impuesto	Tipo	Base	Tasa o Factor	Importe
81101500	1	1	E48		808958.25	808958.25	IVA	Trasladado	808958.25	16.0000%	129433.32
ESTIMACION UNO CONSTRUCCION 2DA ETAPA DE LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE TIERRA QUEMADA, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL RIO, SLP. SEGUN CONTRATO : MSR-CDSM-OP-IR-001/FISM/2019 MENOS: 5 AL MILLAR LV.D.G.LE. \$4,044.79 Y 2 AL MILLAR \$1,617.92 NETO A RECIBIR \$ 932,728.85											

**Subtotal:** \$ 808,958.25  
**Impuestos Trasladados:** IVA 16.0000% \$ 129,433.32  
**Total:** \$ 938,391.57

**RFC emisor:** RCE180326KK6  
**Nombre emisor:** R&R CONSTRUCCIONES ELECTRICAS-CIVILE S SA DE CV  
**Folio:** 0032  
**RFC receptor:** MSM8501018RA  
**Nombre receptor:** MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL RIO  
**Uso CFDI:** Por definir

**Folio fiscal:** 3E906116-884B-4916-B2B5-8BDC8F8780882  
**No. de serie del CSD:** 00001000000411620410  
**Serie:** A  
**Código postal, fecha y hora de emisión:** 78394 2019-03-28 15:55:11  
**Efecto de comprobante:** Ingreso  
**Régimen fiscal:** General de Ley Personas Morales



### DATOS GENERALES DE LA OBRA

ESTIMACION No. UNO

NOMBRE DE LA OBRA: "CONSTRUCCION DE 2DA ETAPA DE LINEA DE DISTRIBUCION ELECTRICA EN LA LOCALIDAD DE TIERRA QUEMADA, MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEL RIO, SLP."

LOCALIDAD: TIERRA QUEMADA

CONTRATO: MSR-CDSM-OP-1R-001/FISM/2019

UBICACION: LOCALIDAD DE TIERRA QUEMADA, PERTENECIENTE AL MPIO. SANTA MARIA DEL RIO, S.L.P

PERIODO DE EJECUCION CONTRATADO:

08 DE MARZO DEL 2019 AL 15 DE ABRIL DEL 2019

PERIODO DE EJECUCION

08 DE MARZO DEL 2019 AL 20 DE MARZO DE 2019

### DATOS DEL CONTRATANTE

H. AYUNTAMIENTO DE SANTA MARIA DEL RIO

DOMICILIO FISCAL:

CALLE JARDIN HIDALGO NO. EXTERIOR 1 COLONIA CENTRO C.P. 795660

RFC:

MSM8501018RA

IMPORTE DE LA OBRA:

\$ 1,495,299.58

ANTICIPO:

\$ -

MONTO DE LA ESTIMACION

\$ -

AUTORIZO:

ING. RICARDO LABASTIDA QUINTERO

CARGO:

COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

SUPERVISOR:

ARG. LAURA ELIZABETH PEREZ ALVAREZ

CARGO:

SUPERVISION

### DATOS DEL CONTRATISTA

R&R CONSTRUCCIONES ELECTRICAS CIVILES SA DE CV

EMPRESA:

ING. JOSE ROBERTO RAMIREZ PEREZ

REPRESENTANTE LEGAL

ING. JOSE ROBERTO RAMIREZ PEREZ

AUTORIZO:

ING. HECTOR ISAAC VALDEZ MARTINEZ

Vo. Bo.:

SUPERINTENDENTE DE OBRA

CARGO:

0000388



Concepto Unidad Cantidad P.Unitario Importe

1	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE 9-500 MTS, INCLUYE LA EXCAVACION DE CEPAS DE 1.6 MTS DE PROFUNDIDAD, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	10.00	\$10,741.80	\$10,741.80
---	---	-------	-------	-------------	-------------

**POSTES**

**TRANSFORMADOR**

2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO DE CAPACIDAD 10 KVA 2 FASES, 33000-220/127 V, INCLUYE TODO LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	1.00	\$42,855.50	\$42,855.50
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO DE CAPACIDAD 25 KVA 2 FASES, 33000-220/127 V, INCLUYE TODO LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	3.00	\$58,876.83	\$176,630.49
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO TIPO POSTE AUTOPROTEGIDO DE CAPACIDAD 37.5 KVA 2 FASES, 33000-220/127 V, INCLUYE TODO LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	1.00	\$63,942.52	\$63,942.52

**ESTRUCTURAS EN BAJA TENSION**

5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA EN BAJA TENSION TIPO R3, INCLUYE TODO LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	24.00	\$2,103.18	\$50,476.32
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA EN BAJA TENSION TIPO P3, INCLUYE TODO LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	14.00	\$1,938.98	\$27,145.72
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA EN BAJA TENSION TIPO R1, INCLUYE TODO LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	24.00	\$918.62	\$22,046.88
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA EN BAJA TENSION TIPO P1, INCLUYE TODO LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	14.00	\$821.33	\$11,498.62

**CABLES**

9	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE CORTACIRCUITOS DE CAPACIDAD INTERRUPTIVA DE 33 KV MARCA IUSA, INCLUYE TODO LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	LOTE	1.00	\$9,819.03	\$9,819.03
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE TIERRAS CON CONECTOR CADWELD PARA LA PROTECCION DE LOS EQUIPOS, INCLUYE TODO LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	22.00	\$1,182.73	\$26,020.06

**CABLES**

11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRANEL 2X1/0+1X2 AWG, INCLUYE MATERIALES TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	1000.00	\$132.62	\$132,620.00
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO NEUTRANEL (1+1) CAL 6 AWG, INCLUYE MATERIALES TODOS LOS MATERIALES PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	MTS	1100.00	\$70.32	\$77,352.00

SUB-TOTAL \$ 209,972.00



000388

CONSTRUCCIONES  
ELECTRICAS-CIVILES

SUBTOTAL \$ 1,289,051.36  
IVA \$ 206,248.22  
TOTAL \$ 1,495,299.58

RETENIDAS		ALUMBRADO		ACOMETIDAS		VERIFICACION	
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE RETENIDA TIPO BANQUETA, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	22.00	\$1,996.50	\$	43,923.00	
SUB-TOTAL				\$		43,923.00	
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA SUBURBANA 220 V CON FOCO AHORADOR, INCLUYE TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PIEZA	28.00	\$ 4,629.21	\$	129,617.88	
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTROL DE ALUMBRADO, INCLUYE TODOS LOS AMTERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	4.00	\$3,717.97	\$	14,871.88	
SUB-TOTAL				\$		144,489.76	
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA, INCLUYE MURETES Y TODOS LOS MATERIALES NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	60.00	\$ 4,064.99	\$	243,899.40	
SUB-TOTAL				\$		243,899.40	
17	GESTIONES ANTE CFE, ESTO INCLUYE PAGOS POR RESOLUCION Y POR APROBACION DEL PROYECTO ANTE CFE Y LIBRANZAS	LOTE	1.00	\$ 37,248.01	\$	37,248.01	
18	DICTAMEN DE VERIFICACION DE INSTALACIONES ELECTRICAS SEGUN NOM 001 SEDE 2012, POR UNA UVIE AUTORIZADA POR SECRETARIA DE ENERGIA	LOTE	5.00	\$15,468.45	\$	77,342.25	
SUB-TOTAL				\$		114,590.26	

