



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Contratista : C. RAFAEL HEREDIA FUENTES R. F. C. HEFR841004D52
 Domicilio : AV. MIGUEL LERDO DE TEJADA, SIN NUMERO COL CENTRO, C.P.94140 Ciudad : COSCOMATEPEC Estado : VERACRUZ
 No. reg. Padrón de Contratistas de la SEFIPLAN: 0004371 Telefono : 273 737 04 53 Especialidad : CONSTRUCCION DE OBRAS VIALES, EDIFICACION Y URBANIZACION.

CLAVE 062	MUNICIPIO CHOCAMAN, VER.
--------------	-----------------------------

OBRA :		
No. OBRA	DESCRIPCION	UBICACION
2017300620031	CONSTRUCCION DE RED ELECTRICA EN PRIVADA FLOR DEL LLANO, COL. ROSA MISTICA, EN LA CABECERA MUNICIPAL	CHOCAMÁN

Contrato:	FISMDF/2017300620031	Monto:	\$ 167,249.30	Procedimiento de la adjudicación del contrato:***
Periodo del contrato:				
Inicio :	27/03/2017	Termino :	29/04/2017	Licitación Publica :
Prerogativa** Del :		Al :		Invitación restringida :
Anticipo :	0 % Del mismo	Monto :	\$ -	Quando menos a 3 : () Adjudicación directa: (X)

ESTIMACION No. 1 (UNO) Y FINIQUITO

PERIODO DE EJECUCION: DEL 27/03/2017 AL 29/04/2017
DIA-MES-AÑO DIA-MES-AÑO

DEDUCCIONES Y RETENCIONES: (del importe de esta Estimación)		DETERMINACIÓN DEL SALDO A PAGAR	
AMORTIZACION DE ANTICIPO 30% (incluido el I.V.A)	\$ -	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA incluido I. V. A.	\$ 167,249.30
5 AL MILLAR VIG. INSP. Y CONTROL (0.005 SIN INCLUIR I.V.A.):	\$ 720.90	DEDUCCIONES Y RETENCIONES	\$ 720.90
2 AL MILLAR C.M.I.C. SOLO EN CASO DE EXISTIR CONVENIO (0.002 SIN INCLUIR I.V.A.):		SALDO A PAGAR	\$ 166,528.40
OTROS:		CON I. V. A.	\$ 166,528.40

FECHA: 29/04/2017

BUENO POR: \$166,528.40

LA CANTIDAD DE: \$166,528.40

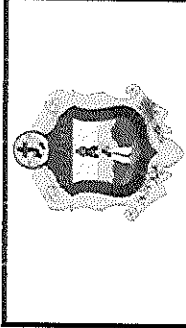
(CIENTO SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 40/100 M. N.)
 POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. 1 (UNO) Y FINIQUITO AMPARANDO LOS TRABAJOS EJECUTADOS.
 RECIBI CONTRATISTA H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.

C. RAFAEL HEREDIA FUENTES
 CONTRATISTA,

L. Q. C. LUCIO ALVARO ROJAS RAMIREZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL

C. P. CAROLINA IFACEM RAMIREZ HERNANDEZ
 TESORERO MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.
 OBRAS PÚBLICAS
 ING. RAYMUNDO NOLASCO
 2014-2018
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCCAMAN, VER.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

H. LEGISLATURA DEL ESTADO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCCAMAN, VER.

ESTADO DE CUENTA

NOMBRE DE LA EMPRESA:	C. RAFAEL HEREDIA FUENTES		FECHA DEL REPORTE:	27/03/2017	AL:	29/04/2017
DIRECCIÓN:	AV. MIGUEL LERDO DE TEJADA, SIN NUMERO COL. CENTRO, C.P.94140		DATOS DE LA OBRA:			
TELEFONO-FAX:	273 737 04 63		No DE OBRA:	2017300820031		
NUMERO DE CONTRATO:	FISMDP/2017300620031		DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	CONSTRUCCION DE RED ELECTRICA EN PRIVADA FLOR DEL LLANO, COL. ROSA MISTICA, EN LA CABECERA MUNICIPAL.		
IMPORTE DEL ANTICIPO:	\$0.00	% DEL ANTICIPO:	LOCALIDAD:	CHOCCAMÁN		

ESTIMACION	PERIODO	DEL	AL	IMPORTE DE ESTIMACION CON I.V.A.	AMORTIZACION ARTICIPO CON I. V. A.	RETENCION		TOTAL DE DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR CON I. V. A.
						AMILLAR	SAL MILLAR		
100.00%	1 (JUNO) Y FINQUITO	27/03/2017	29/04/2017	\$ 167,249.30		\$	720.90	\$ 720.90	\$ 166,528.40
100.00%	1 (JUNO) Y FINQUITO	27/03/2017	29/04/2017			\$			
	AVANCE FINANCIERO								
	AVANCE FISICO								
	AVANCE FINANCIERO								
	AVANCE FISICO								
	AVANCE FINANCIERO								
	AVANCE FISICO								
	AVANCE FINANCIERO								
	AVANCE FISICO								
TOTAL	100.00%			\$ 167,249.30		\$	720.90	\$ 720.90	\$ 166,528.40
SALDO POR EJERCER :				\$				\$	
								\$	

REALIZO: _____

REVISO: _____

REVISO: _____

CONTRATISTA: C. RAFAEL HEREDIA FUENTES

SUPERVISIÓN EXTERNA: ARO. HÉCTOR JUVENTUCO DIAZ REYES

SUPERVISOR: _____

IMPORTE DEL ANTICIPO: \$

SALDO POR AMORTIZAR: \$

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 167,249.30

% DEL ANTICIPO: 0.00%

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 167,249.30

ARTICIPO CON I. V. A.:

AMORTIZACION:

RETENCION AMILLAR:

RETENCION SAL MILLAR:

TOTAL DE DEDUCCIONES:

LIQUIDO A PAGAR CON I. V. A.:

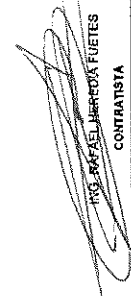
ESTAMPADO: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCCAMAN, VER. OBRAS PÚBLICAS. C. RAFAEL HEREDIA FUENTES. SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS.




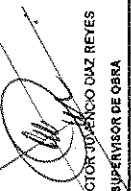
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMÁN, VER.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS


OBRA: CONSTRUCCIÓN DE RED ELÉCTRICA EN PRIVADA FLOR DEL LLANO, COL. ROSA MÍSTICA, EN LA CABECERA MUNICIPAL.
UBICACIÓN: CHOCAMÁN
No. DE OBRA: 2017300920031
ENTREGAS: 1 (QUI) Y FINQUITO AL
PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 27/04/2017 AL 19/04/2017
I DE 1

CANTIDAD	CONCRETO		ACERADO ANTERIOR		ACERADO A LA FECHA		ESTRUTURACION		ANILLO
	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	MONED.	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	MONED.	
TRAZO	ML	145.00	7.27	\$ 1,054.15	ML	145.00	7.27	\$ 1,054.15	100.00%
EXCAV POS-RET	PZA	7.00	271.87	\$ 1,903.09	PZA	7.00	271.87	\$ 1,903.09	100.00%
RELL CEPAS	PZA	7.00	282.21	\$ 1,975.47	PZA	7.00	282.21	\$ 1,975.47	100.00%
MEDIA TENSION									
PC9-400	PZA	1.00	4,254.48	\$ 4,254.48	PZA	1.00	4,254.48	\$ 4,254.48	100.00%
PC12-760	PZA	3.00	6,268.44	\$ 15,805.32	PZA	3.00	6,268.44	\$ 15,805.32	100.00%
EST-V830	PZA	1.00	3,885.22	\$ 3,885.22	PZA	1.00	3,885.22	\$ 3,885.22	100.00%
EST-RD20-MODIF	PZA	2.00	2,210.62	\$ 4,421.24	PZA	2.00	2,210.62	\$ 4,421.24	100.00%
EST-V830	PZA	1.00	3,141.56	\$ 3,141.56	PZA	1.00	3,141.56	\$ 3,141.56	100.00%
EST-RD20	PZA	2.00	3,245.95	\$ 6,491.90	PZA	2.00	3,245.95	\$ 6,491.90	100.00%
EST-CCF	PZA	4.00	3,119.01	\$ 12,476.04	PZA	4.00	3,119.01	\$ 12,476.04	100.00%
T10KVA	PZA	1.00	29,888.95	\$ 29,888.95	PZA	1.00	29,888.95	\$ 29,888.95	100.00%
COND.30-ACSR	ML	270.00	35.31	\$ 9,533.70	ML	270.00	35.31	\$ 9,533.70	100.00%
COND.10-ACSR	ML	60.00	25.78	\$ 1,289.00	ML	60.00	25.78	\$ 1,289.00	100.00%
CONEXION	PZA	1.00	4,433.07	\$ 4,433.07	PZA	1.00	4,433.07	\$ 4,433.07	100.00%
CENCFE	PZA	6.00	365.28	\$ 2,191.68	PZA	6.00	365.28	\$ 2,191.68	100.00%
PRUEBA	PZA	1.00	4,407.85	\$ 4,407.85	PZA	1.00	4,407.85	\$ 4,407.85	100.00%


ELABORÓ:  CONTRATISTA

REVISÓ:  SUPERVISOR DE OBRA

REVISÓ:  SUPERVISOR DE OBRA

REVISÓ:  SUPERVISOR DE OBRA

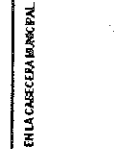
107152.72



ING. RAFAEL HERNÁNDEZ FUENTES
DIRECTOR GENERAL

ING. HECTOR JUANCARLO OAX REYES
SUPERVISOR DE OBRA

OP. RAS
PUERTAS
CHOCAMÁN, VER.
C.A. 100-1



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE CHOCAMAN, VER.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: CONSTRUCCION DE RED ELECTROICA EN PRIVADA FLOR DEL LLANO, COL. ROSA BELTRA, EN LA CABECERA MUNICIPAL
UBICACION: CHOCAMAN
NO. DE OBRA: 2017300820031
FUNDACION: 1 (UNO) Y FINICUETO

PERIODO DE EJECUCION: DEL 17/03/017 AL 30/04/017
ACERCA DEL ANTEPROYECTO

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
----------	--------	----------	------	---------	--------	----------	------	---------	--------	----------	------	---------	--------	----------	------	---------

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
750. SUMINISTRO Y VESTIDO DE ESTRUCTURA 1R3 EN POSTE PC-12 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MANOBRAS, EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	2.00	\$ 1,602.14	\$ 3,004.28	PZA	2.00	\$ 1,602.14	\$ 3,004.28	PZA	2.00	\$ 1,502.14	\$ 3,004.28	PZA	2.00	\$ 1,502.14	\$ 3,004.28
760. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MANOBRAS, EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	1.00	\$ 1,615.72	\$ 1,615.72	PZA	1.00	\$ 1,615.72	\$ 1,615.72	PZA	1.00	\$ 1,615.72	\$ 1,615.72	PZA	1.00	\$ 1,615.72	\$ 1,615.72
770. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MANOBRAS, EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	2.00	\$ 1,161.38	\$ 2,322.76	PZA	2.00	\$ 1,161.38	\$ 2,322.76	PZA	2.00	\$ 1,161.38	\$ 2,322.76	PZA	2.00	\$ 1,161.38	\$ 2,322.76
1K. SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLAS COPPERVELD PARA SISTEMA DE TIERRA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	5.00	\$ 871.28	\$ 3,356.40	PZA	5.00	\$ 871.28	\$ 3,356.40	PZA	5.00	\$ 871.28	\$ 3,356.40	PZA	5.00	\$ 871.28	\$ 3,356.40
COND. 10 THW. COLOCACION Y CONEXION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO TIPO GRD PARA CABLE CUBIEMBRE 4 VARILLA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	ML	12.00	\$ 143.25	\$ 1,719.00	ML	12.00	\$ 143.25	\$ 1,719.00	ML	12.00	\$ 143.25	\$ 1,719.00	ML	12.00	\$ 143.25	\$ 1,719.00
2+1/30. SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIÓN DE CONDUCTOR NEUTRAL 2 + 1 CAL. 2400 + 1410 AVG. HASTA UNA ALTURA DE 12 MTS INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, MANOBRAS, CONEXIONES AMARRAS CON EL AISLAMIENTO EN LA BAJA TENSION, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	ML	95.00	\$ 127.46	\$ 12,108.70	ML	95.00	\$ 127.46	\$ 12,108.70	ML	95.00	\$ 127.46	\$ 12,108.70	ML	95.00	\$ 127.46	\$ 12,108.70
RSA. SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIÓN DE RETENIDA RSA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	1.00	\$ 1,386.66	\$ 1,386.66	PZA	1.00	\$ 1,386.66	\$ 1,386.66	PZA	1.00	\$ 1,386.66	\$ 1,386.66	PZA	1.00	\$ 1,386.66	\$ 1,386.66
COND DES 4. COLOCACION Y CONEXION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 4, PARA CONEXION DEL NEUTRO A LA TIERRA FISICA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANOBRAS, CONEXIONES HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	ML	51.00	\$ 48.39	\$ 2,467.89	ML	51.00	\$ 48.39	\$ 2,467.89	ML	51.00	\$ 48.39	\$ 2,467.89	ML	51.00	\$ 48.39	\$ 2,467.89
CONEX CADW. CONECTOR SOLDABLE TIPO GRD PARA CABLE CUBIEMBRE 4 VARILLA COPPERVELD DE 50'. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANOBRAS, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD.	PZA	5.00	\$ 470.38	\$ 2,351.90	PZA	5.00	\$ 470.38	\$ 2,351.90	PZA	5.00	\$ 470.38	\$ 2,351.90	PZA	5.00	\$ 470.38	\$ 2,351.90
ACOMIFSM. SUMINISTRO, INSTALACION DE ACOMETIDA MONOFASICA AEREA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, MANOBRAS, EQUIPO HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LLEVAR A CABO ESTA ACTIVIDAD. (NO INCLUYE MONTE DE MEDICION)	PZA	5.00	\$ 1,338.88	\$ 6,694.40	PZA	5.00	\$ 1,338.88	\$ 6,694.40	PZA	5.00	\$ 1,338.88	\$ 6,694.40	PZA	5.00	\$ 1,338.88	\$ 6,694.40

SUBTOTAL 2: \$		37,027.71
IVA	\$	144,180.43
TOTAL	\$	23,068.87
TOTAL	\$	167,249.30

RESUMEN DE ESTIMACION	
SUB-TOTAL	\$ 144,180.43
I.V.A.	\$ 23,068.87
TOTAL	\$ 167,249.30
(-) AJUSTOS	
(-) 6% AL MILLAR	\$ 720.90
NETO A PAGAR	\$ 166,528.40

ELABORÓ:

REVISÓ:

CONTRATISTA:

PRO. RAFAEL MENDEZ FUENTES
CONTRATISTA

ARO HECTOR JUVENIO DIAZ REYES
SUPERVISOR DE OBRA

REVISOR:

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
OPRAS
PRO. RAFAEL MENDEZ FUENTES
CONTRATISTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS