Almoloya de Juárez, México; a 05 de abril del 2017

AREA: Contraloría Municipal
No. DE OFICIO: MAJ/CI/EPC/0440/2017

ASUNTO: Se dan por solventadas las observaciones de la supervisión a la integración del expediente técnico de obra del mes de agosto de 2016.

12:41 hrs

C. ADOLFO MARTÍNEZ JIMÉNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
PRESENTE:

Sea este el medio para enviarle un cordial y afectuoso saludo, al mismo tiempo, en atención a su similar número MAJ/DOPyDU/AMJ/544/2016, signado en fecha 29 de septiembre del 2016, mediante el cual remite copia simple de la documentación soporte de la obra *"Ampliación de Electrificación Prolongación Chapultepec" en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan,* para acreditar la solventación a las observaciones y recomendaciones derivadas de la supervisión a la integración del expediente técnico de obra, a su digno cargo.

Sobre el particular, este Órgano de Control Interno a efectuado la revisión a la documentación presentada, motivo por el cual me permito hacer de su conocimiento que se dan por solventadas las observaciones derivadas de la supervisión a la integración del expediente técnico de obra que se realizó en el mes de agosto del año 2016; lo anterior, en términos de los dispuesto en los artículos 57, 59 y 100 del Código de Procedimientos administrativos del Estado de México.

Así mismo, con el objeto de fomentar la transparencia en el manejo de los recursos Municipales se le exhorta a que se implementen las acciones que se juzguen convenientes para fortalecer el Control Interno, de tal forma que ese tipo de observaciones no sean recurrentes, evitando con ello transgredir la normatividad e incurrir en responsabilidad administrativa.

Sin otro particular, le manifiesto mi personal respeto.

ATENTAMENTE

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
07 ABR 2017
RECIBIDO
FIRMA _____ HORA 12:32

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL CONTRALORÍA INTERNA 2016 - 2018 ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX.

C. ERNESTO PAULÍN CEBALLOS
CONTRALOR INTERNO

C.c.p. C. Adolfo Jonathan Solís Gómez- Presidente Municipal
Archivo
EPC/rrb

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO.
Oficio No. MAJ/DOPyDU/AMJ/544/2016.
Almoloya de Juárez, Estado de México; a 29 de septiembre del 2016.

C. ERNESTO PAULIN CEBALLOS
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL

P R E S E N T E

En atención al oficio No. MAJ/CI/EPC/0830/2016 mediante el cual se envía la Cédula de Observaciones y Recomendaciones derivadas de la Supervisión a la Integración de los Expedientes Únicos de la obra "*Ampliación de Electrificación Prolongación Chapultepec*" en San Francisco Tlalcilalcalpan.

Al respecto me permito remitir a usted la documentación soporte que solventa dichas observaciones en copia simple previa consulta con personal del área de Contraloría Interna.

Lo anterior para los trámites a que haya lugar.

Sin otro asunto en lo particular, quedo de usted como su atento servidor.

29 SEP 2016
RECIBIDO
FIRMA: OCC HORA: 18:25

ATENTAMENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. 2016-2018

C. ADOLFO MARTÍNEZ JIMÉNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

C.c.p. C. Enrique Conzuelo Sánchez.-Coordinador de Proyectos y Control de Obra Pública.
C. Miguel Ángel Monroy Morales.- Coordinador de Contratación
Archivo/Minutario
AMJ/ECS/ARH/rve*

CÉDULA DE OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

OBRA: "*Ampliación de Electrificación Prolongación Chapultepec*"
COMUNIDAD: San Francisco Tlalcilalcalpan.
CONTRATO: MAJ/DOPyDU/IR-004/FISMDF-2016.

No.	OBSERVACIONES	SOLVENTACIÓN
1	CON RESPECTO AL PROYECTO EJECUTIVO FALTA LA (S) FIRMA (S) DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROYECTO POR PARTE DE OBRAS PÚBLICAS	SE INTEGRO EL PROYECTO FIRMADO AL EXPEDIENTE ÚNICO DE OBRA.
2	CON RESPECTO AL PRESUPUESTO BASE ESTE NO ESTA RUBRICADO	SE INTEGRO EL PRESUPUESTO BASE RUBRICADO AL EXPEDIENTE ÚNICO DE OBRA.
3	CON RESPECTO A LA BITÁCORA SE TIENE EN EL EXPEDIENTE ÚNICO DE LA OBRA COPIAS DE LA MISMA	AL MOMENTO DE LA REVISIÓN LA OBRA SE ENCONTRABA EN PROCESO. SE ANEXA COPIA DE OFICIO DE ENVÍO DE BITÁCORA ORIGINAL AL EXPEDIENTE ÚNICO DE OBRA.
4	CON RESPECTO AL PROYECTO DEFINITIVO QUE SE TIENE EN EL EXPEDIENTE ÚNICO DE OBRA NO ESTÁ RUBRICADO POR EL RESPONSABLE POR PARTE DE OBRAS PÚBLICA.	SE INTEGRO EN EL EXPEDIENTE ÚNICO DE OBRA EL PROYECTO DEFINITIVO RUBRICADO POR EL RESPONSABLE DE OBRAS PÚBLICAS
5	CON RESPECTO AL ACTA DE ENTREGA A LA INSTANCIA ENCARGADA DE SU OPERACIÓN, LA CUAL SE TIENE EN EL EXPEDIENTE ÚNICO DE OBRA, ÉSTA NO ESTÁ RUBRICADA POR LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN POR PARTE DE C.F.E.	POR SER UNA OBRA EN PROCESO NO SE TENÍA EN ESE MOMENTO EL ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN DE OBRA FIRMADA POR LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON. RESPECTO AL OFICIO DE LIBERACIÓN DE LA C.F.E. (LIBRANZA), LA EMPRESA EJECUTORA LA TRAMITA AL TÉRMINO DE LA OBRA Y LA C.F.E. RECIBE LAS INSTALACIONES

	LINEA DE HILO DE NEUTRO CORRIDO N-1H C/CABLE ACSR 1/0	75 MTS.
	LINEA DE BAJA TENSION 2F-3H C/CABLE MULTIPLE 2+1 (3/0-1/0)	467 MTS.
	TRANSFORMADOR CONVENCIONAL D1 37.5 KVA 23000-120/240 V	02 PZS.
	TOTAL DE ACOMETIDAS	30 SERV.

CALLE

DIVISION CENTRO SUR
ECTO DE ELECTRIFICACIÓN
DEL AÑO 2016

APROBÓ

mar Javier Velázquez Mazón
fe Depto. de Planeación
Zona Atlacomulco

STRUIR.
RMALIZADO EL CONVENIO

DIRECTORIO

C. ADOLFO J. SOLIS GÓMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

C. ADOLFO MARTÍNEZ JIMÉNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

C. ENRIQUE CONZUELO SANCHEZ
COORDINADOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

C. MIGUEL ANGEL MONROY MORALES
COORDINADOR DE CONTRATACIÓN

TRICIDAD

del Plano

ION AEREA

ERGIA ELECTRICA
COMUNIDAD DE
CALPAN
ADO DE MEXICO

SIÓN

ELECTRIFICACION

PROYECTO:
AMPLIACION DE ELECTRIFICACION PROLONGACION CHAPULTEPEC.

LOCALIDAD:
SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

NORTE

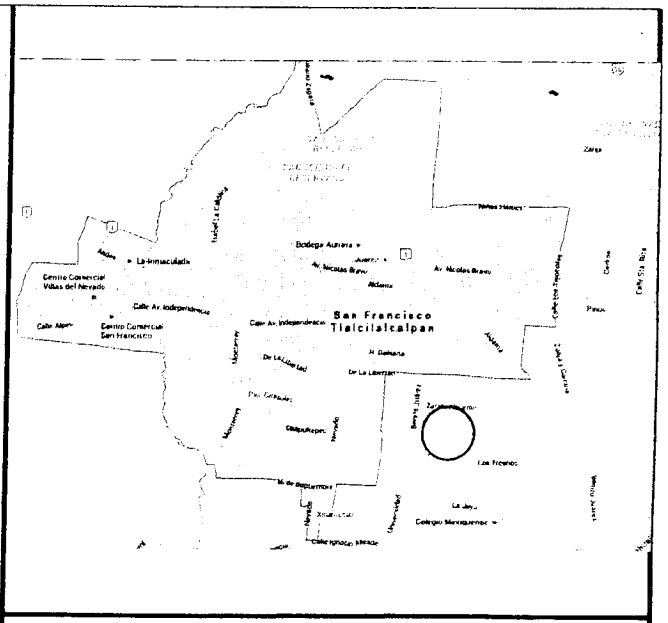
Escala: 1:2000	PREPARÓ:	
Fecha: JUNIO/2016	DIBUJÓ:	
Plano: 1/1	REVISÓ:	

ESCALA: S/E	ACOTACION: METROS	CLAVE: **E - 1** ELECTRIFICACION
FECHA: JUNIO DE 2016	No. OBRA:	

000186

CALLE BENITO JUAREZ

NORTE



LOCALIZACIÓN MACRO

SIMBOLOGIA

●	POSTE EXISTENTE (EX.)
o	POSTE DE CONCRETO (INSTALADO)
⊢ — — ⊣	LINEA DE MEDIA TENSION AEREA 2F C/CABLE AAC No. 3/0
⊢ ——— ⊣	LINEA DE NEUTRO CORRIDO N-1H C/CABLE ACSR No. 1/0
∿∿∿∿∿	LINEA DE BAJA TENSION AEREA 2F-3H C/CABLE MULTIPLE 2+1 (3/0-1/0)
▷—	TRANSFORMADOR CONVENCIONAL
	CORTACIRCUITOS FUSIBLES (CCF)
⫴—oo—	APARTARRAYOS (ADOM)
—oo—	APARTARRAYOS (ALEA)

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

ZONA ATLACOMULCO

PLANO DEFNITIVO DE CONSTRUCCIÓN

No. de identificación de CFE del Plano

RED ELECTRICA DE DISTRIBUCION AEREA

AMPLIACION DE ELECTRIFICACION PROLONGACION CHAPULTEPEC, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MPIO. ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO: ARQ. ADOLFO MARTINEZ JIMENEZ

UBICACIÓN:

ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN

Dibujó: Ing. Jesús García Valle	Perito Responsable: Ing. Jesús García Valle Ced. Prof. 7811547	Escala: 1:2000 PREPARÓ:
Proyectó: Ing. Jesús García Valle		Fecha: AGOSTO/2016 DIBUJÓ:
		Plano: 1/1 REVISÓ:

ING. ADOLFO GONZALEZ J

MIGUEL ANGEL MONTOYA MORALES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEX.
2016 - 2018
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO.

PRESUPUESTO BASE.

OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION PROLONGACION CHAPULTEPEC

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

Presupuesto

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
	AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN.		1.00	603,448.28	
E-PCH-SFT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : POSTE DE CONCRETO REFORZADO PCR 7-600, DE 7 MTS. CON RESISTENCIA DE 600 KG. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, AMACISADO DE POSTE, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	3.00	4,796.02	14,388.06
E-PCH-SFT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : POSTE DE CONCRETO REFORZADO PCR 12-750, DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, AMACISADO DE POSTE, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	13.00	8,274.54	107,569.02
E-PCH-SFT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CABLE AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG.	253.66	167.20	42,411.95
E-PCH-SFT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CABLE ACSR 1/0. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG.	16.28	146.46	2,384.37
E-PCH-SFT-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CABLE MUL. AL. 2 + 1 3/0 C INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MT	467.00	160.51	74,958.17
E-PCH-SFT-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CABLE CF-600 - 1/0. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MT	12.00	230.26	2,763.12
E-PCH-SFT-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	2.00	1,237.14	2,474.28
E-PCH-SFT-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CRUCETA PV 200 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	17.00	1,063.61	18,081.37
E-PCH-SFT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CRUCETA RV 200 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	2.00	1,268.67	2,537.34
E-PCH-SFT-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ABRAZADERA UL INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	2.00	129.30	258.60
E-PCH-SFT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	7.00	123.03	861.21
E-PCH-SFT-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : AISLADOR 22 PD, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	34.00	948.79	32,258.86
E-PCH-SFT-13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : GUARDALINEA CORTA ACSR 3/0 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	14.00	101.09	1,415.26
E-PCH-SFT-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : GUARDALINEA LARGA ACSR 3/0 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	8.00	128.84	1,030.72
E-PCH-SFT-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ALAMBRE AS 4. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	4.00	152.38	609.52
E-PCH-SFT-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PERNO D. R. 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	24.00	124.59	2,990.16
E-PCH-SFT-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PERNO D. R. 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00	136.56	546.24
E-PCH-SFT-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : OJO RE. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	8.00	73.70	589.60
E-PCH-SFT-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : AISLADOR ASUS 25 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	8.00	696.08	5,568.64
E-PCH-SFT-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : GRAPA REMATE RAL. 8. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	12.00	194.35	2,332.20
E-PCH-SFT-21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ABRAZADERA 3AG. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	7.00	297.02	2,079.14
E-PCH-SFT-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : GRILLETE GA1. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	9.00	141.99	1,277.91
E-PCH-SFT-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : TIRANTE T2. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	19.00	584.19	11,099.61
E-PCH-SFT-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : TORNILLO MÁQUINA 16 X 83. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	23.00	38.26	879.98
E-PCH-SFT-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : TIRANTE H1. INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	2.00	287.49	574.98

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEX.
2016 - 2018
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO.

PRESUPUESTO BASE.

OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION PROLONGACION CHAPULTEPEC

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

Presupuesto

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
E-PCH-SFT-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CONEC. DERIVADOR TIPO L-4/0-4, 4/0-4 DC. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	36.00	93.86	3,378.96
E-PCH-SFT-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CONEC. LINEA VIVA 2/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00	319.89	1,279.56
E-PCH-SFT-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CONECTOR ESTRIBO 4-4/0 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00	172.66	690.64
E-PCH-SFT-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CONEC. EMP. COMP. TEN MIN. 1/0-1/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	4.00	77.57	310.28
E-PCH-SFT-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CONEC. EMP. COMP. TEN. MIN. 4/0-3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	4.00	74.68	298.72
E-PCH-SFT-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	26.00	154.18	4,008.68
E-PCH-SFT-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	13.00	346.43	4,503.59
E-PCH-SFT-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ABRAZADERA 1BS. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	13.00	147.88	1,922.44
E-PCH-SFT-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	22.00	163.68	3,600.96
E-PCH-SFT-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ABRAZADERA 3BS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	12.00	184.05	2,208.60
E-PCH-SFT-36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : AISLADOR 1C. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	52.00	42.33	2,201.16
E-PCH-SFT-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CARRETE H, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	13.00	101.05	1,313.65
E-PCH-SFT-38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : REMATE P ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00	69.64	278.56
E-PCH-SFT-39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ALAMBRE CU-TW-10. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MT	50.00	18.61	930.50
E-PCH-SFT-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CONECTOR BIPARTIDO 8- 2/0 (YP26) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	12.00	80.93	971.16
E-PCH-SFT-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CONECTOR BIPARTIDO 3- 2/0-2 (YP25) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	15.00	93.83	1,407.45
E-PCH-SFT-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CONECTOR BIPARTIDO 3- 3/0-2/0 (YP27) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	30.00	106.98	3,209.40
E-PCH-SFT-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	9.00	466.31	4,196.79
E-PCH-SFT-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PROTECTOR PARA RETENIDA R1 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	8.00	892.65	7,141.20
E-PCH-SFT-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : MUERTO CANAL INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	8.00	262.92	2,103.36
E-PCH-SFT-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PLACA 2PC. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	16.00	32.34	517.44
E-PCH-SFT-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	8.00	337.88	2,703.04
E-PCH-SFT-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : GUARDACABO G3. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	25.00	18.73	468.25
E-PCH-SFT-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CABLE AG-8 (AG-5/16) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	61.20	131.61	8,054.53
E-PCH-SFT-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : AISLADOR 3R. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	19.00	168.71	3,205.49
E-PCH-SFT-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : REMATE P A 8 (5/16) INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	60.00	55.74	3,344.40
E-PCH-SFT-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : BASE Y GRAPA RB INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00	391.52	1,566.08

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEX.
2016 - 2018
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Y DESARROLLO URBANO.

PRESUPUESTO BASE.

OBRA: AMPLIACION DE ELECTRIFICACION PROLONGACION CHAPULTEPEC

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

Presupuesto

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad	P. U.	Importe
E-PCH-SFT-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : TUBO CONDUIT PARED GRUESA 51 MM. DIAM. X 1 MT. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00	675.23	2,700.92
E-PCH-SFT-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	33.00	668.55	22,062.15
E-PCH-SFT-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CARGA CADWELD 90-F-20. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	33.00	184.42	6,085.86
E-PCH-SFT-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : BENTONITA SODICA INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	300.00	11.57	3,471.00
E-PCH-SFT-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ALAMBRE CU 4 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	43.42	358.85	15,581.27
E-PCH-SFT-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : APARTARRAYO ALEA 23, 10 KA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	8.00	2,235.09	17,880.72
E-PCH-SFT-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : APARTARRAYO ADOM - 21 KV INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00	2,118.49	8,473.96
E-PCH-SFT-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CORTACIRCUITO FUSIBLE CCF-27-100. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00	2,198.60	8,794.40
E-PCH-SFT-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : LISTÓN FUSIBLE 15 KV DE 1 AMPS. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00	67.89	271.56
E-PCH-SFT-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : TRANSFORMADOR D1 DE 37.5 KVA - 23000 - 120/240 NORMA K CON PROTOCOLO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	2.00	46,019.24	92,038.48
E-PCH-SFT-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : SOPORTE CV1. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00	240.04	960.16
E-PCH-SFT-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : ABRAZADERA 2UH. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00	182.58	730.32
E-PCH-SFT-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : PLACA 1 PC. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00	11.05	44.20
E-PCH-SFT-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : TORNILLO MAQUINA 16 X 63 MM. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA .	PZA.	4.00	35.12	140.48
E-PCH-SFT-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE : CABLE MULTIPLE ALUMINIO (1 + 1) 6C. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA .	MT	900.00	24.92	22,428.00
E-PCH-SFT-68	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CONECTADOR AISLADO 6-6 INCLUYE: MATERIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	60.00	33.58	2,014.80
E-PCH-SFT-69	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CONECTADOR AISLADO 6-6. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA.	60.00	33.58	2,014.80
	Total de AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN. ** SEISCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **		1.00	603,448.28	603,448.28
	Subtotal de Presupuesto **** SEISCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. ****				**603,448.28**
				I. V. A. 16 %	**96,551.72**
				Total	**700,000.00**

** SETECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. **

"2016, Año del Centenario de la Instalación del Congreso Constituyente"

Almoloya de Juárez, México a 27 de septiembre del 2016.
Número de oficio: MAJ/CPyCOP/ECS/0255/2016.

C. MIGUEL MONROY TELLEZ
ENCARGADO DEL ARCHIVO
DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y
DESARROLLO URBANO

PRESENTE.

Anexo al presente remito a usted el original de la Bitácora de Obra de la obra denominada "AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN PROLONGACIÓN CHAPULTEPEC", ubicada en la comunidad de SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, ejecutada por la empresa JESÚS GARCÍA VALLE al amparo del contrato No. MAJ/DOPyDU/IR-004/FISMDF-2016.

Lo anterior para que sea archivado conjuntamente con el expediente único de obra.

Sin otro asunto en lo particular, quedo a sus órdenes.

ATENTAMENTE

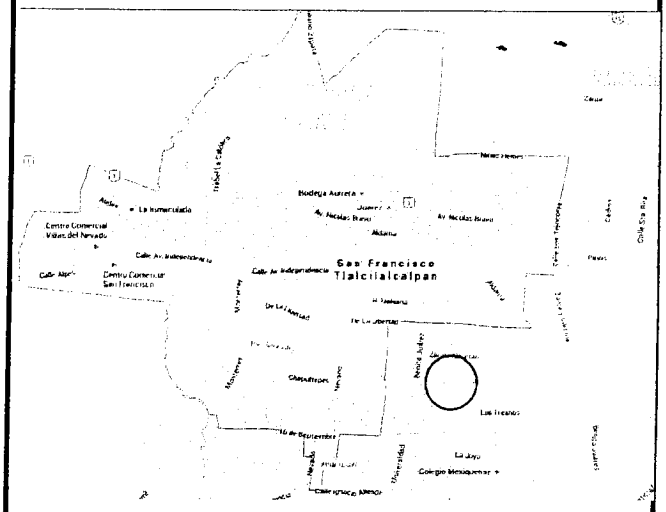
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
COORDINACIÓN DE PROYECTOS Y CONTROL
DE OBRA PÚBLICA
2013-2018
ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX.

C. ENRIQUE CONZUELO SÁNCHEZ
COORDINADOR DE PROYECTOS Y CONTROL DE OBRA PÚBLICA

C.c.p. C. Adolfo Martínez Jiménez.-Director de Obras Públicas y Desarrollo Urbano
C. Miguel Ángel Monroy Morales.- Coordinador de Contratación.
Archivo/Minutario
ECS/ARH/rve*

CALLE BENITO JUAREZ

NORTE



LOCALIZACIÓN MA

CONEXION A TIERRA CON POZO DE BENTONITA (XPD)
CONEXION A TIERRA (X)
RETENIDA DE ESTACA Y ANCLA (REA)
RETENIDA SENCILLA DE ANCLA (RSA)
RETENIDA DOBLE DE ANCLA (RDA)
RETENIDA DE BANQUETA
RETENIDA DE BANQUETA

APROBÓ

ING. Arturo Alvarez Montesinos
Supervisor de Construcción
Zona Atlacomulco

ING. Omar Javier Velázquez Mazón
Jefe Depto. de Planeación
Zona Atlacomulco

NOTA: CON ESTA APROBACION NO ESTA AUTORIZADO PARA CONSTRUIR.
LA OBRA PODRA EJECUTARSE HASTA QUE HAYA SIDO FORMALIZADO EL CONVENIO DE OBRA CORRESPONDIENTE.

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

ZONA ATLACOMULCO

PLANO DEFNITIVO DE CONSTRUCCIÓN

No. de identificación de CFE del Plano

RED ELECTRICA DE DISTRIBUCION AEREA

AMPLIACION DE ELECTRIFICACION PROLONGACION CHAPULTEPEC, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MPIO. ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLD URBANO: ARQ. ADOLFO MARTINEZ JIMENEZ

UBICACIÓN:

ELÉCTRICO MEDIA TENSIÓN

Dibujó: Ing. Jesús García Valle	Perito Responsable: Ing. Jesús García Valle Ced. Prof. 4033547	Escala: 1:2000 PREPARÓ:
Proyectó: Ing. Jesús García Valle		Fecha: AGOSTO/2016 DIBUJÓ:
		Plano: 1/1 REVISÓ:

Ing. Encargado Comercial.
Coordinador
Ing. Supervisor de Obra