



SC/DGSMPC/COLAB/02266/17

CONVENIO DE COLABORACIÓN PARA LA APLICACIÓN Y OPERACIÓN DEL APOYO A LAS CIUDADES MEXICANAS PATRIMONIO MUNDIAL QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA SECRETARÍA DE CULTURA, EN ADELANTE "LA SECRETARÍA" REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR LA MTRA. MARÍA EUGENIA ARAIZAGA CALOCA, EN SU CARÁCTER DE DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, ASISTIDA POR EL ARQ. RAÚL DELGADO LAMAS, DIRECTOR GENERAL DE SITIOS Y MONUMENTOS DEL PATRIMONIO CULTURAL; Y POR LA OTRA EL H. AYUNTAMIENTO DE SAN MIGUEL DE ALLENDE, GUANAJUATO EN ADELANTE "LA BENEFICIARIA" REPRESENTADA POR EL LIC. RICARDO VILLARREAL GARCÍA, EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL Y A QUIENES DE MANERA CONJUNTA EN LO SUBSECUENTE SE LES DENOMINARÁ "LAS PARTES", AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

ANTECEDENTES

I. La Secretaría de Cultura (LA SECRETARÍA) implementa el programa presupuestal S268 "Programa de Apoyos a la Cultura" (EL PROGRAMA) que se rige por sus Reglas de Operación publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 30 de diciembre de 2016, previendo el financiamiento de proyectos culturales destinados a respaldar la conservación de las expresiones culturales del patrimonio cultural inmaterial; preservar los bienes muebles e inmuebles que integran el patrimonio cultural; acrecentar y conservar la infraestructura cultural disponible y en general, el fomento de la cultura.

II. La UNESCO ha declarado a diez Ciudades Mexicanas Campeche, Ciudad de México y Xochimilco, Guanajuato, Morelia, Oaxaca, Puebla, Querétaro, **San Miguel de Allende**, Tlacotalpan y Zacatecas patrimonio mundial de la humanidad, en virtud de su inscripción en la Lista del Patrimonio Mundial, con motivo de sus monumentos y sitios de gran riqueza natural y cultural, de su valor histórico, características arquitectónicas y urbanísticas, así como por el impacto en la calidad de vida de sus habitantes y transmisión de ese patrimonio a las generaciones futuras.

III. EL PROGRAMA prevé entre otros el otorgamiento de los recursos económicos etiquetados por la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2017 a las Ciudades Mexicanas a través del Apoyo a las Ciudades Mexicanas del Patrimonio Mundial, en lo sucesivo "EL ACMPM".

IV. "EL ACMPM" tiene por objetivo la preservación de las características que le permitieron obtener la Declaratoria a cada una de las Ciudades Mexicanas, a través de la implementación de acciones claras con prácticas de preservación, mantenimiento, rehabilitación, restauración y conservación, rigiéndose para tal efecto por la normatividad y procedimiento previsto para ello en las Reglas de Operación de EL PROGRAMA, así como por lo que determine su Consejo Directivo.

DECLARACIONES

I. "LA SECRETARÍA" declara que:

I.1 Mediante el Decreto Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 7 de diciembre de 1988, se creó el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, como Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública, con el objeto de ejercer las atribuciones que, en materia de promoción y difusión de la cultura y las artes, le corresponde a la citada dependencia.



SC/DGSMPC/COLAB/02266/17

I.2 De acuerdo al Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 17 de diciembre del 2015 que reforma la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, así como otras leyes, se crea la Secretaría de Cultura.

I.3 En el artículo segundo transitorio del Decreto señalado en la declaración que antecede, se establece que el Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, se transforma en la Secretaría de Cultura, por lo que todos sus bienes y recursos materiales, financieros y humanos se transferirán a la referida Secretaría, junto con los expedientes, archivos, acervos y demás documentación en cualquier formato que se encuentre bajo su resguardo.

A partir de la entrada en vigor del decreto citado en la Declaración I.2 anterior, las menciones contenidas en leyes, reglamentos y disposiciones de cualquier naturaleza, respecto del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, se entenderán referidas a la Secretaría de Cultura.

I.4 La aplicación de los recursos económicos públicos se realiza de conformidad con los criterios que, en materia de ejecución y control presupuestal del gasto público, establece el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal de 2017, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 30 de noviembre de 2016.

I.5 La Mtra. María Eugenia Araizaga Caloca, en su carácter de Directora General de Administración, cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente instrumento, de conformidad con el testimonio de la escritura pública número 68,507 de fecha 17 de septiembre del 2013, otorgada ante la fe del Licenciado Ángel Gilberto Adame López, Notario 233 de la Ciudad de México, facultades que a la fecha no le han sido revocadas o limitadas en forma alguna.

I.6 La Secretaría de Cultura tiene entre sus unidades administrativas a la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural, a la cual designa como responsable del cumplimiento de los compromisos pactados en el presente instrumento legal.

I.7 Señala como su domicilio legal para todos los efectos relacionados con el presente instrumento el ubicado en Insurgentes Sur 1822, Col Florida, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01030, en la Ciudad de México.

II. "LA BENEFICIARIA" declara que:

II.1 El Municipio libre es una institución de orden público, base de la división territorial y de la organización política y administrativa del Estado, constituido por una comunidad de personas, establecida en un territorio determinado, dotado de personalidad jurídica y patrimonio propio, autónomo en su régimen interior y con libre administración de su hacienda; lo anterior conforme a lo dispuesto por el artículo 115 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y el artículo 2 de la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato.

II.2 El H. Ayuntamiento en Sesión Extraordinaria Número II de fecha 10 de Octubre del 2015, registrada bajo el libro de actas L-I emitió en su Acuerdo Segundo: Otorgar la facultad al Licenciado Ricardo Villarreal García Presidente Municipal, para suscribir a nombre y con autorización del Ayuntamiento, los convenios, contratos y demás actos jurídicos necesarios, para el cumplimiento de los actos administrativos, lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el artículo 76 fracción I, inciso K); así como por la fracción XIII del artículo 77, ambos de la Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato.



SC/DGSMPC/COLAB/02266/17

II.3 El Lic. Ricardo Villareal García acredita su cargo público como Presidente Municipal con copia simple de la Constancia de Mayoría y Validez de la Elección del Ayuntamiento de San Miguel de Allende del Estado de Guanajuato de fecha 10 de junio de 2015.

II.4 Cuenta con Registro Federal de Contribuyentes MSM8501019X6 y su domicilio legal en Boulevard de la Conspiración número 130, sin Colonia, código postal 37748, San Miguel de Allende, Guanajuato.

II.5 Conoce el origen y fines de EL PROGRAMA, en particular de "EL ACMPM" así como su normatividad vigente, obligándose a ejecutar los compromisos pactados en el presente convenio con estricto apego a ésta.

III. "LAS PARTES" declaran que:

III.1 Conocen plenamente el contenido y alcance legal del presente instrumento jurídico, obligándose a cumplimentarlo en los términos en él consignados, aceptando que "EL ACMPM" es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan los contribuyentes. Asimismo, está prohibido su uso con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos, quien haga uso indebido de los recursos de "EL ACMPM" deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente.

III.2 Previo a la formalización del presente instrumento jurídico se cumplimentó el procedimiento y requisitos previstos para ello, incluyéndose como parte de éstos los dictámenes viables emitidos por el Grupo Asesor de "EL ACMPM".

Vistas y reconocidas las declaraciones que anteceden, "LAS PARTES" aceptan sujetarse a lo que se consiga en las siguientes:

CLAÚSULAS

PRIMERA. OBJETO

El objeto del presente convenio es establecer los términos y condiciones en virtud de los cuales "LAS PARTES" conjuntarán sus esfuerzos y respectivas capacidades con el propósito de que "LA BENEFICIARIA" ejecute el proyecto denominado: **"Cableado subterráneo 5ta etapa en San Miguel de Allende, Gto. sobre la calle Salida Real a Querétaro (Tramo calle San Francisco a calle piedras Chinas) sobre calle de la Sierra, de la Garza, Montes de Oca, de la Garita, Correo (tramo entre calle Salida Real a Querétaro y calle de Barranca)"** en lo sucesivo "EL PROYECTO", con estricto apego a las estipulaciones pactadas en el presente instrumento jurídico.

SEGUNDA. MONTO

"LAS PARTES" convienen que el costo total de "EL PROYECTO" es de **\$10'002,659.31 (Diez millones dos mil seiscientos cincuenta y nueve pesos 31/100 M.N.)**, según consta en el presupuesto emitido por "LA BENEFICIARIA" el cual forma parte integral del presente convenio como **Anexo Uno**.

TERCERA. ENTREGA DE "EL ACMPM"

Con motivo de la ejecución de "EL PROYECTO", la Secretaría de Cultura por conducto de la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural, a través de la gestión de la Dirección de Recursos Financieros, otorgará a "LA BENEFICIARIA" el monto pactado en la cláusula inmediata anterior en **una ministración**, previa entrega del documento fiscal que ampare el monto total de ella; dicho documento tendrá las características que para tal efecto indique la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural, debiéndose especificar en su concepto: el número de ministración que se ampara, así como los datos que identifican el presente convenio, tales como: número, fecha de firma y nombre del proyecto que se ejecuta.



SC/DGSMPC/COLAB/02266/17

La citada ministración se entregará bajo el siguiente esquema:

No. de ministración	Monto	Fecha de entrega
1	\$10'002,659.31	De acuerdo con la fecha establecida en el Anexo Dos del presente convenio, mismo que forma parte integral del mismo.

CUARTA. CUENTA BANCARIA PARA MANEJO DE "EL ACMPM"

La Secretaría de Cultura por conducto de la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural, a través de la gestión de la Dirección de Recursos Financieros, entregará a "LA BENEFICIARIA" el monto pactado en una ministración por transferencia bancaria y a la cuenta de "LA BENEFICIARIA" que se identifica con los siguientes datos:

No. de cuenta: 19156991-0101
Clabe interbancaria: 030240900011322186
Banco: BANBAJIO
Sucursal: 130

QUINTA. COMPROBACIÓN DE "EL ACMPM"

"LA BENEFICIARIA" se obliga a entregar a la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural de la Secretaría de Cultura lo siguiente:

1. Informes de seguimiento y comprobación de recursos.
2. Informe final.

Informes de seguimiento y comprobación de recursos.

"LA BENEFICIARIA" deberá entregar un informe de seguimiento y comprobación de recursos. Éste informe deberá entregarse en el formato previsto para ello, detallándose las acciones realizadas al momento de su entrega e incluir material fotográfico que muestre el desarrollo de "EL PROYECTO", así como la comprobación total sobre la aplicación de los recursos económicos ministrados, anexando relación y copia de las facturas que amparen dicho gasto; los informes serán evaluados, fiscalizados y en su caso aprobados. Para efectos de comprobación de recursos, la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural de la Secretaría de Cultura únicamente considerará el monto que hubiese ministrado, observando posibles faltantes y desconociendo excedentes, en el entendido de que todo recurso ministrado deberá comprobarse fehacientemente o en su caso, reintegrarse con estricto apego al procedimiento que para el caso le indicará previamente y por escrito la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural.

"LA BENEFICIARIA" no podrá exceder de 4 meses calendario en la comprobación de cualquier ministración otorgada, en el supuesto de exceder dicho plazo, no podrá suscribir con la Secretaría de Cultura convenios en los que se pacte la ejecución de nuevos proyectos, hasta en tanto se regularice la omisión, persistiendo únicamente la posibilidad de suscribir convenios modificatorios para los proyectos que ya se encuentran en ejecución.

Informe final.

Una vez concluida la ejecución de "EL PROYECTO", "LA BENEFICIARIA" contará con un término de 5 días naturales para presentar por escrito a la Secretaría de Cultura por conducto de la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural un informe final; dicho informe deberá incluir material fotográfico, así como material videográfico en formato DVD con una duración mínima de 5 minutos y máxima de 10, en el que se visualice la total culminación de los trabajos y se muestre un comparativo entre el inicio y la terminación de "EL PROYECTO", asimismo deberá contener el documento bancario que respalde que la cuenta aperturada para la recepción de "EL ACMPM" se encuentra en ceros.



SC/DGSMPC/COLAB/02266/17

SEXTA. REPORTES DE SEGUIMIENTO

"LA BENEFICIARIA" se obliga a entregar directamente y bajo su responsabilidad a la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural trimestralmente el reporte de los avances físicos y financieros de las obras y/o acciones bajo su responsabilidad, durante los 15 días hábiles posteriores a la terminación del trimestre que se reporta. A dichos reportes invariablemente deberá acompañar la explicación de las variaciones entre el presupuesto autorizado, el modificado, el ejercido y el de metas.

SÉPTIMA. EJECUCIÓN DE "EL PROYECTO"

"LA BENEFICIARIA" se compromete a ejecutar "EL PROYECTO" en el periodo del **02 de octubre de 2017 al 31 de enero de 2018**, de conformidad con su cronograma de actividades y aplicación de recursos, mismo que forma parte integral del presente instrumento como **Anexo Dos**.

OCTAVA. MANEJO Y TRANSPARENCIA DE "EL ACMPM"

"LA BENEFICIARIA" se compromete a manejar los recursos económicos otorgados para la ejecución de "EL PROYECTO" únicamente en la cuenta bancaria detallada en la cláusula cuarta, sin posibilidad de que éstos puedan incrementarse con recursos distintos, lo anterior con la finalidad de garantizar y transparentar la administración de los recursos otorgados.

NOVENA. CONTRALORÍA SOCIAL

Con el propósito de dar cumplimiento con lo establecido en la Ley General de Desarrollo Social y su Reglamento, así como en el Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos para la Promoción y Operación de la Contraloría Social en los Programas Federales de Desarrollo Social, emitidos por la Secretaría de la Función Pública, y de conformidad con los documentos rectores de Contraloría Social del "ACMPM"; "LA BENEFICIARIA" se compromete a conformar un Comité de Contraloría Social para el proyecto beneficiado por "EL PROGRAMA" mediante el "ACMPM", y a realizar las actividades de promoción, capacitación y registro del Comité. Estas actividades y los resultados de la Contraloría Social se reportarán en el Sistema Informático de Contraloría Social (SICS), hasta la conclusión del compromiso establecido en el presente Convenio.

DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "LA BENEFICIARIA"

"LA BENEFICIARIA" se obliga a cumplir los siguientes compromisos:

- a) Administrar y destinar "EL ACMPM" exclusivamente a la realización de "EL PROYECTO".
- b) Operar "EL ACMPM" directamente con la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural a través del enlace responsable de las acciones operativas que se ejecuten.
- c) Informar a la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural antes de la entrega de la primera y única ministración, la normatividad que rige el manejo de los intereses que genere la cuenta bancaria aperturada para el manejo de "EL ACMPM".

En el supuesto de que "LA BENEFICIARIA" no cumpla con lo previsto en el párrafo que antecede, se obliga a reintegrar bajo su responsabilidad dichos intereses directamente a la Tesorería de la Federación (TESOFE), a través de la Línea de Captura que emita la Dirección de Recursos Financieros.

- d) Cumplir en tiempo y forma los términos y compromisos pactados en el presente instrumento jurídico.
- e) Tramitar los permisos y licencias que se requieran para la ejecución de "EL PROYECTO".
- f) Ejecutar "EL PROYECTO" y las actividades inherentes para su consecución, bajo su responsabilidad y con estricto apego a la normatividad federal correspondiente, así como con estricto apego a los Anexos Uno y Dos del presente convenio.



SC/DGSMPC/COLAB/02266/17

- g) Asumir la responsabilidad de las contrataciones que deba formalizar a fin de aplicar "EL ACMPM" con estricto apego a la normatividad federal que corresponda.
- h) Entregar puntualmente a la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural los informes y reportes trimestrales que se detallan en el presente convenio.
- i) Otorgar los créditos institucionales en la promoción y difusión que se efectúe con motivo de la realización de "EL PROYECTO".
- j) Proporcionar a la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural las facilidades que requiera con el propósito de viabilizar las visitas que éste realice en el marco de "EL ACMPM".
- k) Proporcionar la documentación y/o información en los términos y tiempos que se le requiera, máxime cuando la solicitante sea la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural, el Órgano Interno de Control en la Secretaría de Cultura y/o cualquier otra autoridad fiscalizadora.

DÉCIMA PRIMERA. REINTEGRO DE RECURSOS

"LAS PARTES" convienen que sin importar la causa, en el supuesto de que la Dirección General de Sitios y Monumentos del Patrimonio Cultural detecte que "LA BENEFICIARIA" no concluyó "EL PROYECTO" o que su ejecución no se realizó con estricto apego a las características y tiempos previstos en el presente instrumento, así como en sus Anexos, "LA BENEFICIARIA" deberá reintegrar a la TESOFE los recursos económicos no comprobados o no ejercidos, incluyéndose aquellos que se hubiesen aplicado en conceptos distintos a los pactados originalmente, sin eximir la responsabilidad de cumplimentar los compromisos que correspondan.

DÉCIMA SEGUNDA. FACULTADES DEL CONSEJO DIRECTIVO

"LAS PARTES" convienen en que la suscripción del presente instrumento implica la aceptación a los términos del dictamen emitido por el Grupo Asesor de "EL ACMPM" sobre "EL PROYECTO", ratificando su conocimiento respecto de que el Consejo Directivo es el órgano rector para la operación de "EL ACMPM", por tanto "LAS PARTES" acatarán sus pronunciamientos, en consecuencia "LA BENEFICIARIA" acepta que el citado Consejo se reserva el derecho de cancelar o modificar el monto de "EL ACMPM", máxime cuando se actualicen incumplimientos.

DÉCIMA TERCERA. RESPONSABILIDAD DE "LAS PARTES"

"LAS PARTES" acuerdan que el presente instrumento no constituye una sociedad o empresa de ningún tipo entre ellas, por lo tanto, la Secretaría de Cultura no será responsable en ningún caso de los gastos, deudas o responsabilidades económicas, civiles, penales, autorales, laborales, fiscales o de seguridad social que contraiga "LA BENEFICIARIA", ni tampoco de los incumplimientos que por normatividad debió procurar ésta.

DÉCIMA CUARTA. MODIFICACIONES

"LAS PARTES" convienen que durante la vigencia del presente convenio cualquier modificación o adición al mismo será de común acuerdo y por escrito a través del formato establecido y cuando en su conjunto no excedan el 25% de los conceptos y/o monto originalmente pactado, previa emisión de suficiencia presupuestal.

Para el plazo de ejecución, únicamente se podrá modificar una vez sin que la prórroga exceda dos meses, satisfaciendo los requisitos previstos en la normativa que rige al "EL ACMPM".



SC/DGSMPC/COLAB/02266/17

Dichas modificaciones invariablemente deberán formalizarse por escrito a través del instrumento jurídico que corresponda, en el que deberán detallarse las razones fundadas y explícitas que motivaron dichas variaciones.

DÉCIMA QUINTA. VIGENCIA

La vigencia del presente convenio será a partir de la fecha de su firma y hasta el **28 de febrero de 2018**.

DÉCIMA SEXTA. RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

"LAS PARTES" convienen que el presente instrumento es producto de la buena fe, por lo que toda duda o diferencia en opinión en su interpretación se resolverá de común acuerdo.

En el supuesto de que la controversia subsista, "LAS PARTES" convienen en someterse a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, por lo que renuncian al fuero que pudiera corresponderles en razón de su nacionalidad o domicilio presentes o futuros.

DÉCIMA SÉPTIMA. RATIFICACIÓN DE TÉRMINOS

"LAS PARTES" aceptan con la firma del presente convenio, que cualquier compromiso no pactado o en su defecto, las controversias no satisfechas se subsanarán en el orden que se cita de acuerdo a lo previsto en las Reglas de Operación de "EL PROGRAMA" o lo que determine el Consejo Directivo de "EL ACMPM".

Leído que fue el presente convenio y enteradas "LAS PARTES" de su contenido, valor y alcances legales, se firma por **cuadruplicado en la Ciudad de México, el 03 de agosto de 2017**.

POR "LA SECRETARIA"
SU DIRECTORA GENERAL DE
ADMINISTRACIÓN

MTRA. MARÍA EUGENIA ARAÍZAGA CALOCA

POR "LA BENEFICIARIA"
EL PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. RICARDO VILLARREAL GARCÍA

EL DIRECTOR GENERAL DE SITIOS Y
MONUMENTOS DEL PATRIMONIO CULTURAL

ARQ. RAÚL DELGADO LAMAS

**PRESUPUESTO
SAN MIGUEL DE ALLENDE, GTO**

CABLEADO SUBTERRANEO 5TA. ETAPA EN SAN MIGUEL DE ALLENDE, GTO. SOBRE LA CALLE SALIDA REAL A QUERETARO, (TRAMO CALLE SAN FRANCISCO A CALLE PIEDRAS CHINAS) SOBRE CALLE DE LA SIERRA, DE LA GARZA, MONTES DE OCA, DE LA GARITA, CORREO (TRAMO ENTRE CALLE SALIDA REAL A QUERETARO Y CALLE DE BARRANCA)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
PROYECTO					
OBRA ELECTRICA EN MEDIA TENSION					
10	SUM. Y COLOC. DE TRANSICION AEREO SUBTERRANEA 3 FASE 15KV, INCLUYE: TERMINAL TERMOCONTRACTIL EXTERIOR PARA 15 KV CAL. 3/0 AWG, CORTACIRCUITOS FUSIBLE 14.4KV, 100 AMP. (1 POR FASE), APARTARRAYOS RISE POLE 12 KV (1 POR FASE), TUBERIA CONDUIT GALV. E.A. DE 101 MM, BOTA TERMOCONTRACTIL, CODO CONDUIT GALV. E.A. DE 101 MM, HERRAJES DE FIJACION Y SISTEMA DE TIERRAS.	JGO	6.0000	\$21,688.94	\$130,133.64
20	SUM. Y COLOC. DE TRANSICION AEREO SUBTERRANEA 15 KV, INCLUYE: CUCHILLAS DE OPERACION EN GRUPO TIPO ALDUTTY 15KV, 600 AMP, 3 APARTARRAYOS RISE POLE 12 KV, 100 AMP, 3 TERMINAL TERMOCONTRACTIL EXTERIOR PARA CAL. 500 KCM, 1 TUBO CONDUIT GALV. DE 153 MM (6") Ø, 1 CODO CODNUIT GALV. DE 153MM (6"), 1 BOTA TERMOCONTRACTIL DE 6" Ø, FLEJE DE 19 MM, Y BAJANTE A TIERRA. SEGUN NORMAS DE CFE.	JGO	1.0000	\$91,833.52	\$91,833.52
30	SUM. Y COLOC. DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750, CON PROTOCOLO DE C.F.E.	PZA	2.0000	\$4,649.69	\$9,299.38
40	SUM. Y COLOC. DE ESTRUCTURA PARA ALTA TENSION TIPO "VS30" (1/0), SEGUN NORMA C.F.E.	JGO	1.0000	\$2,221.03	\$2,221.03
50	SUM. Y COLOC. DE ESTRUCTURA PARA ALTA TENSION TIPO "RD3N" (336-1/0) SEGUN NORMA C.F.E.	JGO	1.0000	\$3,845.35	\$3,845.35
60	SUM. Y COLOC DE RETENIDA DOBLE DE ANCLA TIPO "RDA" PARA LINEA PRIMARIA Y SECUNDARIA SEGUN NORMA C.F.E.	JGO	1.0000	\$1,875.05	\$1,875.05
70	SUM. Y COLOC. DE CAJA DERIVADORA DE 4 VIAS 15 KV, 2 DE 600 AMP. Y 2 DE 200 AMP.	PZA	12.0000	\$16,096.14	\$193,153.68
80	SUM. Y COLOC. DE CAJA DERIVADORA DE 3 VIAS 15 KV, 2 DE 600 AMP. Y 1 DE 200 AMP.	PZA	16.0000	\$14,710.14	\$235,362.24
90	SUM. Y COLOC. DE TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION TRIFASICO SUMERGIBLE DE 112.5 KVA, 13200-220/127 V. OPERACION EN ANILLO, NORMA "K" CON PROTOCOLO DE CFE.	PZA	3.0000	\$181,596.44	\$544,789.32
100	SUM. Y COLOC. DE TRANSFORMADOR MONOFASICO SUMERGIBLE DE 50 KVA, 13200-YT/7620-240/120 VOLTS, CON ITM, OPERACION EN ANILLO, NORMA K, SEGUN NORMA C.F.E.	PZA	2.0000	\$84,240.62	\$168,481.24
110	SUM. Y COLOC. DE TRANSFORMADOR MONOFASICO SUMERGIBLE DE 25 KVA, 13200-YT/7620-240/120 VOLTS, CON ITM, OPERACION EN ANILLO, NORMA K, SEGUN NORMA C.F.E.	PZA	1.0000	\$72,151.62	\$72,151.62
120	SUM. Y COLOC. DE ADAPTADOR AISLADO PARA PANTALLA CAL. 500 KCM	PZA	72.0000	\$686.52	\$49,429.44
130	SUM. Y COLOC. DE ADAPTADOR AISLADO PARA ATERRIZAR PANTALLAS CAL. 500, 600 AMP. 15 KV.	PZA	34.0000	\$941.44	\$32,008.96
140	SUM. Y COLOC. DE ADAPTADOR AISLADO PARA ATERRIZAR PANTALLAS CAL. 3/0, 200 AMP. 15 KV.	PZA	8.0000	\$549.44	\$4,395.52
150	SUM. Y COLOC. DE ADAPTADOR AISLADO PARA ATERRIZAR PANTALLAS CAL. 1/0, 200 AMP. 15 KV.	PZA	23.0000	\$549.44	\$12,637.12
160	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR TIPO CODO 600 AMP. 15 KV O.C.C. CAL. 500 KCM.	PZA	21.0000	\$4,609.65	\$96,802.65
170	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR TIPO CODO 200 AMP. 15 KV O.C.C. CAL. 500 KCM.	PZA	78.0000	\$1,019.28	\$79,503.84
180	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR TIPO CODO 200 AMP. 15 KV O.C.C. CAL. 3/0 AWG.	PZA	8.0000	\$1,019.28	\$8,154.24
190	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR TIPO CODO 200 AMP. 15 KV O.C.C. CAL. 1/0 AWG.	PZA	19.0000	\$1,019.28	\$19,366.32

**PRESUPUESTO
SAN MIGUEL DE ALLENDE, GTO**

CABLEADO SUBTERRANEO 5TA. ETAPA EN SAN MIGUEL DE ALLENDE, GTO. SOBRE LA CALLE SALIDA REAL A QUERETARO, (TRAMO CALLE SAN FRANCISCO A CALLE PIEDRAS CHINAS) SOBRE CALLE DE LA SIERRA, DE LA GARZA, MONTES DE OCA, DE LA GARITA, CORREO (TRAMO ENTRE CALLE SALIDA REAL A QUERETARO Y CALLE DE BARRANCA)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
PROYECTO					
200	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR TIPO CODO CON PARTARRAYOS 200 AMP. 15 KV. O.C.	PZA	16.0000	\$2,717.57	\$43,481.12
210	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR TIPO INSERTO BUCHING 200 AMP. 15 KV.	PZA	27.0000	\$988.05	\$26,677.35
220	SUM. Y COLOC. DE BOQUILLA ESTACIONARIA SENCILLA 600 AMP. 15KV OPRERACION CON CARGA.	PZA	31.0000	\$2,230.28	\$69,138.68
230	SUM. Y COLOC. DE BOQUILLA ESTACIONARIA SENCILLA 200 AMP. 15KV OPRERACION CON CARGA.	PZA	42.0000	\$1,506.05	\$63,254.10
240	SUM. Y COLOC. DE TAPO AISLADO 600 AMP. 15 KV	PZA	27.0000	\$1,955.03	\$52,785.81
250	SUM. Y COLOC. DE TAPON AISLADO 200 AMP. 15 KV	PZA	42.0000	\$794.43	\$33,366.06
260	SUM. Y COLOC. DE INDICADOR DE FALLAS	PZA	15.0000	\$3,462.84	\$51,942.60
270	SUM. Y COLOC. DE SISTEMA DE TIERRA PARA ATERRIZAR ACCESORIOS DE MEDIA TENSION, INCLUYE: CABLE THW CAL. 8, ZAPATA TERMINAL TIPO ANILLO, CONECTOR A TOPE Y TORNILLERIA.	PZA	289.0000	\$309.01	\$89,303.89
280	SUM. Y COLOC. DE BARRA DE SOLERA DE COBRE DE 2"x1/4" DE ESPESOR POR 25 CM DE LARGO, PARA ATERRRIZAR ACCESORIOS DE MEDIA TENSION EN TRANSFORMADORES.	PZA	38.0000	\$783.17	\$29,760.46
290	SUM. Y COLOC. DE VARILLA COPPER WELD DE 16X3000 MM INCLUYE: MOLDE Y CARGA CADWELD	PZA	72.0000	\$662.56	\$47,704.32
300	SUM. Y COLOC. DE CABLE DE ENERGIA XLP 15 KV, CAL. 500 AWG (AL) AISLAMIENTO AL 100%	MTS	4,127.0000	\$199.28	\$822,428.56
310	SUM. Y COLOC. DE CABLE DE ENERGIA XLP 15 KV, CAL. 1/0 AWG (AL), AISLAMIENTO AL 100%	MTS	194.0000	\$86.53	\$16,786.82
320	SUM. Y COLOC. DE CABLE DE ENERGIA XLP 15 KV, CAL. 3/0 AWG (AL), AISLAMIENTO AL 100%	MTS	1,389.0000	\$100.39	\$139,441.71
330	SUM. Y COLOC. DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 3/0 AWG. MCA. VIAKON O CONDUMEX.	MTS	959.0000	\$179.84	\$172,466.56
340	SUM. Y COLOC. DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0 AWG. MCA. VIAKON O CONDUMEX.	MTS	563.0000	\$110.28	\$62,087.64
350	SUM. Y COLOC. DE MENSULAS, CORREDERAS DE 60 CM, PERNOS CS, AISLADORES DE SOPORTE Y CINTILLOS. (1C-3H)	JGO	38.0000	\$1,478.85	\$56,196.30
360	SUM. Y COLOC. DE MENSULAS, CORREDERAS DE 60 CM, PERNOS CS, AISLADORES DE SOPORTE Y CINTILLOS. (1C-1H)	JGO	8.0000	\$1,264.44	\$10,115.52
370	MANO DE OBRA POR RETIRAR CABLE ACSR VARIOS CALIBRES, INCLUYE TRASLADO DE MATERIAL RETIRADO AL ALMACEN DE CFE.	MTS	4,436.0000	\$10.77	\$47,775.72
380	MANO DE OBRA POR RETIRAR ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION EXISTENTE, INCLUYE TRASLADO A BODEGA DE CFE.	JGO	49.0000	\$538.65	\$26,393.85
390	MANO DE OBRA POR RETIRAR SUBESTACION DE CFE COMPLETA CON PROTECCIONES.	PZA	15.0000	\$4,045.73	\$60,685.95
400	MANO DE OBRA POR REUBICAR SECCIONADOR TRIFASICO EXISTENTE	PZA	2.0000	\$19,590.37	\$39,180.74

**PRESUPUESTO
SAN MIGUEL DE ALLENDE, GTO**

CABLEADO SUBTERRANEO 5TA. ETAPA EN SAN MIGUEL DE ALLENDE, GTO. SOBRE LA CALLE SALIDA REAL A QUERETARO, (TRAMO CALLE SAN FRANCISCO A CALLE PIEDRAS CHINAS) SOBRE CALLE DE LA SIERRA, DE LA GARZA, MONTES DE OCA, DE LA GARITA, CORREO (TRAMO ENTRE CALLE SALIDA REAL A QUERETARO Y CALLE DE BARRANCA)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
PROYECTO					
410	MANO DE OBRA POR RETIRAR TORRECILLA METALICA EXISTENTE, CON RED ELECTRICA, INCLUYE TRASLADO DE MATERIAL RETIRADO A BODEGA DE CFE.	PZA	4.0000	\$2,951.20	\$11,804.80
420	MANO DE OBRA POR RETIRAR POSTE DE CONCRETO 12-750 EXISTENTE	PZA	40.0000	\$2,999.70	\$119,988.00
430	CINTA DE AISLAR VINILICA DE COLORES (AMARILLA, VERDE Y AZUL)	PZA	39.0000	\$16.51	\$643.89
440	PRUEBA DE VLF A CABLE DE MEDIA TENSION PARA PUESTA EN OPERACION	PUNTA	38.0000	\$2,100.00	\$79,800.00
450	SUM. Y COLOC. DE TORNILLO DE BRONCE DE 2" X 1/2" Ø CON TUERCA Y RONDANA.	PZA	29.0000	\$24.84	\$720.36
TOTAL OBRA ELECTRICA EN MEDIA TENSION					\$3,929,374.97

OBRA CIVIL					
10	DEMOLICION DE PISO EN ARROYO INCLUYE: REPOSICION DE PISO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	473.0000	\$700.00	\$331,100.00
20	DEMOLICION DE PISO EN BANQUETA INCLUYE: REPOSICION DE PISO SIMILAR AL EXISTENTE	M2	34.4000	\$566.17	\$19,476.25
30	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS PARA MEDIA TENSION, BAJO ARROYO, SEGUN NORMA CFE-P6A PAD, INCLUYE: EXCAVACION, TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4" Ø Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	MTS	509.0000	\$500.25	\$254,627.25
40	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS PARA MEDIA TENSION, BAJO ARROYO, SEGUN NORMA CFE-P3A PAD, INCLUYE: EXCAVACION, TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4" Ø Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	MTS	504.0000	\$260.40	\$131,241.60
50	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS PARA MEDIA TENSION, BAJO ARROYO, SEGUN NORMA CFE-P1A PAD, INCLUYE: EXCAVACION, TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 4" Ø Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	MTS	142.0000	\$161.56	\$22,941.52
60	SUM. Y COLOC. DE REGISTRO PARA MEDIA EN ARROYO TIPO 4, NORMA CFE-RMTA-4TC, CON TAPA CUADRADA ABATIBLE DE CONCRETO POLIMERICO PARA ARROYO	PZA	9.0000	\$17,593.49	\$158,341.41
70	SUM. Y COLOC. DE REGISTRO PARA MEDIA EN ARROYO TIPO 4, NORMA CFE-RMTA-4, CON TAPA Y ARO.	PZA	15.0000	\$9,473.49	\$142,102.35
80	CONSTRUCCION DE BOVEDA PARA TRANSFORMADRO TIFASICO EN BANQUETA, CON TAPA DE FIERRO, SEGUN NORMA CFE-BTTH225B	PZA	3.0000	\$66,623.20	\$199,869.60
90	SUM. Y COLOC. DE BOVEDA PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO MONOFASICO EN BANQUETA, SEGUN NORMA CFE BT5B, CON TAPA DE LAMINA ANTIDERRAPANTE, INCLUYE EXCAVACION Y NIVELACION.	PZA	3.0000	\$14,504.00	\$43,512.00
100	SUM. Y COLOC. DE ESPUMA PARA SELLAR DUCTOS	BOTE	36.0000	\$177.86	\$6,402.96
110	SUM. Y COLOC. DE ROTULO DE IDENTIFICACION CON PLACA DE LAMINA PARA REGISTRO DE MEDIA TENSION	PZA	56.0000	\$188.09	\$10,533.04
120	DETALLADO DE REGISTRO DE MEDIA TENSION, INCLUYE: EMBOQUILLADO, CAMA DE GRAVA Y ESPUMA	PZA	27.0000	\$117.40	\$3,169.80
130	SUM. Y COLOC. DE REGISTRO PARA BAJA TENSION EN BANQUETA TIPO 2 SEGUN NORMA CFE-RBTB-2. INCLUYE EXCAVACION DE CEPA.	PZA	85.0000	\$1,509.72	\$128,326.20
140	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS PARA BAJA TENSION, BAJO ARROYO, SEGUN NORMA CFE-S1A PAD, INCLUYE: EXCAVACION, TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 3" Ø Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	MTS	2,809.0000	\$144.59	\$406,153.31

**PRESUPUESTO
SAN MIGUEL DE ALLENDE, GTO**

CABLEADO SUBTERRANEO 5TA. ETAPA EN SAN MIGUEL DE ALLENDE, GTO. SOBRE LA CALLE SALIDA REAL A QUERETARO, (TRAMO CALLE SAN FRANCISCO A CALLE PIEDRAS CHINAS) SOBRE CALLE DE LA SIERRA, DE LA GARZA, MONTES DE OCA, DE LA GARITA, CORREO (TRAMO ENTRE CALLE SALIDA REAL A QUERETARO Y CALLE DE BARRANCA)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
PROYECTO					
150	CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS PARA BAJA TENSION, BAJO ARROYO, SEGUN NORMA CFE-S2A PAD, INCLUYE: EXCAVACION, TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 3" Ø Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.	MTS	470.0000	\$189.53	\$89,079.10
160	SUM. Y COLOC. DE ROTULO DE NUM. DE CIRCUITO EN REGISTRO DE BAJA TENSION	PZA	121.0000	\$29.54	\$3,574.34
170	DETALLADO DE REGISTRO DE BAJA TENSION, INCLUYE: EMBOQUILLADO, CAMA DE GRAVA Y CINTILLOS	PZA	95.0000	\$73.49	\$6,981.55
180	SUM. Y COLOC. DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 32 MM	MTS	7,101.0000	\$24.57	\$174,471.57
TOTAL OBRA CIVIL					\$2,131,903.85

OBRA ELECTRICA BAJA TENSION					
10	SUM. Y COLOC. DE CABLE DE ALUMINIO FORRADO XLP 600V (3+1) CAL. 3/0-1/0 AWG	MTS	3,998.0000	\$149.67	\$598,380.66
20	SUM. Y COLOC. DE ZAPATA Y MANGA CAT. 4-ZAC-4R	PZA	502.0000	\$39.86	\$20,009.72
30	SUM. COLOC. DE ZAPATA Y MANGA CAT. 1/0-ZAC-10R	PZA	215.0000	\$39.86	\$8,569.90
40	SUM. Y COLOC. DE ZAPATA Y MANGA CAT. 3/0-ZAC-30R	PZA	431.0000	\$39.86	\$17,179.66
50	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR MULTIPLE DE 8 VIAS, CAT. 8V-CMS-80	PZA	403.0000	\$176.97	\$71,318.91
60	SUM. Y COLOC. DE EMPALME TERMOCONTRACTIL CAL. 2 - 4/0 AWG CAT. CRSM-CT-53/13-200, INCLUYE CONECTOR A COMPRESION CAT. YPC28U28.	PZA	280.0000	\$336.31	\$94,166.80
70	SUM. Y COLOC. DE MANGA TERMOCONTRACTIL DE 15 CM POR 1"Ø	PZA	33.0000	\$34.61	\$1,142.13
80	SUM. Y COLOC. DE VARILLA COPPER WELD DE 16X3000 MM INCLUYE: MOLDE Y CARGA CADWELD	PZA	33.0000	\$662.56	\$21,864.48
90	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR BIMETALICO A TOPE CAL. 1/0 AWG	PZA	33.0000	\$54.29	\$1,791.57
100	SUM. Y COLOC. DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 1/0 AWG. MCA. VIAKON O CONDUMEX.	MTS	33.0000	\$110.28	\$3,639.24
110	SUM. Y COLOC. DE CABLE DE ALUMINIO FORRADO XLP 600V (3+1) CAL. 4 AWG	MTS	747.0000	\$64.58	\$48,241.26
120	SUM. Y COLOC. DE CABLE DE ALUMINIO FORRADO TIPO XLP 600 V. (2+1) CAL. 4 AWG	MTS	747.0000	\$43.54	\$32,524.38
130	SUM. Y COLOC. DE CABLE XLP 600V (1+1) CAL. 4 AWG	MTS	7,546.0000	\$29.46	\$222,305.16
140	COLOCACION Y CONEXION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA CON CABLE XLP CAL. 4 AWG. (CABLE SUMINISTRADO POR C.F.E.), INCLUYE: SUMINISTRO DE TUBO OVC DE 32 MM, CODO PVC DE 32MM, VARILLA COPPER DE 16X1500 MM CON CONECTOR; CABLE CU DESNUDO CAL. 8, RANURADO EN MURO, RESANADO DE RANURA Y PINTADO SIMILAR AL EXISTENTE.	JGO	230.0000	\$853.03	\$196,196.90
150	SUM. Y COLOC. DE BASE SOCKET 4T-100	PZA	197.0000	\$158.63	\$31,250.11
160	SUM. Y COLOC. DE BASE SOCKET 4T-100 CUADRADA CON 5A TEMINAL.	PZA	16.0000	\$588.01	\$9,408.16
170	SUM. Y COLOC. DE BASE SOCKET 7T-100	PZA	17.0000	\$1,072.48	\$18,232.16
180	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR A COMPRESION CAL. 3/0-1/0 AWG.	PZA	355.0000	\$39.31	\$13,955.05
190	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR A COMPRESION YHD-300 (1/0-1/0)	PZA	177.0000	\$22.85	\$4,044.45
200	SUM. Y COLOC. DE TORRECILLA SENCILLA DE 12 MTS, CON PROTOCOLO DE CFE.	PZA	4.0000	\$16,794.04	\$67,176.16
210	SUM. Y COLOC. DE ESTRUCTURA PARA BAJA TENSION TIPO "B5R", SEGUN NORMA DE CFE.	JGO	4.0000	\$1,229.93	\$4,919.72
220	SUM. Y COLOC. DE TRANSICION AEREO-SUBTERRANEA EN BAJA TENSION (1 CIRCUITO). INCLUYE: TUBO CONUIT 54 DE 100MM, CODO 54 DE 100MM	JGO	5.0000	\$5,048.18	\$25,240.90

**PRESUPUESTO
SAN MIGUEL DE ALLENDE, GTO**

CABLEADO SUBTERRANEO 5TA. ETAPA EN SAN MIGUEL DE ALLENDE, GTO. SOBRE LA CALLE SALIDA REAL A QUERETARO, (TRAMO CALLE SAN FRANCISCO A CALLE PIEDRAS CHINAS) SOBRE CALLE DE LA SIERRA, DE LA GARZA, MONTES DE OCA, DE LA GARITA, CORREO (TRAMO ENTRE CALLE SALIDA REAL A QUERETARO Y CALLE DE BARRANCA)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	PROYECTO				
	CIRCUITOS), INCLOTE, TUBO CONDUIT EA DE 101MM, CODO EA DE 101 MM, BOTA TERMOCONTRACTIL DE 4", CONECTOR BIMETALICO CAL. 3/0 AWG, CABLE THW CAL. 3/0 AWG, MANGA TERMOCONTRACTIL DE 15 CM X 1"Ø Y FLEJE.				
	TOTAL OBRA ELECTRICA BAJA TENSION				\$1,511,557.48

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	ALUMBRADO PUBLICO				
10	SUM. Y COLOC. DE CABLE DE ALUMINIO FORRADO TIPO XLP 600 V. (2+1) CAL. 4 AWG	MTS	2,971.0000	\$43.54	\$129,357.34
20	SUM. Y COLOC. DE CABLE DE COBRE THW CAL. 10 AWG.	MTS	2,849.0000	\$15.65	\$44,586.85
30	SUM. Y COLOC. DE CONECTOR A COMPRESION YHO-100 CON MANGA TERMOCONTRACTIL DE 15 CM.	PZA	274.0000	\$60.66	\$16,620.84
40	SUM. Y COLOC. DE LUMINARIA COLONIAL MEXICANA DE 100 W, 240 V, VAPOR DE SODIO ALTA PRESION CON BALASTRAO DE BAJAS PIEDRIDAS.	PZA	48.0000	\$4,285.09	\$205,684.32
50	SUM. Y COLOC. DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 32 MM	MTS	2,451.0000	\$24.57	\$60,221.07
60	SUM. Y COLOC. DE REGISTRO GALVANIZADO DE 40X40X60 CM	PZA	73.0000	\$861.52	\$62,890.96
70	DETALLADO DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO.	PZA	73.0000	\$45.46	\$3,318.58
80	SUM. Y COLOC. DE COMBINACION PARA ALUMBRADO PUBLICO CONFORMADA POR UN CONTACTOR DE 2 X 30 AMP, MCA. SQD CAT. 8903 SMO1-VO3, CON ITM DE 2 X 30 AMP, CAT. QC-2030, RELOJ ASTRONOMICO REX2000, ALOJADOS EN GABINETE NEMA 3R, HIMMEL DE 40X30X15 CM CON PLATINA.	PZA	4.0000	\$9,306.98	\$37,227.92
90	SUM. Y COLOC. DE PREPARACION PARA EQUIPO DE MEDICION DE CFE PARA ALUMBRADO PUBLICO, INCLUYE: TUBO PVC DE 32 MM, CODO PVC DE 32 MM, BASE 4T-100, 5A. TERMINAL, CAJA DE REG. DE 1 1/2" Y BAJANTE TIERRA.	PZA	4.0000	\$4,084.58	\$16,338.32
100	SUM. Y COLOC. DE VARILLA COPPER WELD DE 16X3000 MM INCLUYE: MOLDE Y CARGA CADWELD	PZA	15.0000	\$662.56	\$9,938.40
110	SUM. Y COLOC. DE ESPUMA PARA SELLAR DUCTOS	BOTE	15.0000	\$177.86	\$2,667.90
120	SUM. Y COLOC. DE POSTE METALICO CONICO CIRCULAR DE 5.00 DE ALTURA, MTS.PUNTA POSTE FABRICADO CON LAMINA CAL. 11, MARCA POLESA	PZA	48.0000	\$2,424.90	\$116,395.20
130	SUM. Y COLOC. DE BASE PIRAMIDAL DE CONCRETO FC=200 KG/CM3, PARA POSTE METALICO DE 40x40 CM. EN LA CORONA, DE 80x80 CM. EN LA BASE INFERIOR Y 0.75 MTS. DE LONGITUD, INCLUYE JGO. DE 4 ANCLAS DE 19X75 mm CON TUERCAS Y RONDANAS.	PZA	48.0000	\$1,399.97	\$67,198.56
	TOTAL ALUMBRADO PUBLICO				\$772,446.26

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	MEGA CABLE				
10	COLOCACION DE REGISTRO DE 40X60X60 CM DE CONCRETO, INCLUYE: EXCAVACION, COLOCACION, NIVELACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	105.0000	\$245.62	\$25,790.10
20	SUM. Y COLOC. DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 51 MM	MTS	3,093.0000	\$35.52	\$109,863.36
30	SUM. Y COLOC. DE TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 25 MM	MTS	6,975.0000	\$16.34	\$113,971.50
40	SUM. Y COLOC. DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO E.A. DE 51 MM (2")	Tramo	20.0000	\$479.14	\$9,582.80
50	SUM. Y COLOC. DE COPLE CONDUIT E.A. DE 51MM	PZA	20.0000	\$46.87	\$937.40
60	SUM. Y COLOC. DE CODO CONDUIT GALVANIZADO E.A. DE 51 MM	PZA	12.0000	\$194.57	\$2,334.84

**PRESUPUESTO
SAN MIGUEL DE ALLENDE, GTO**

CABLEADO SUBTERRANEO 5TA. ETAPA EN SAN MIGUEL DE ALLENDE, GTO. SOBRE LA CALLE SALIDA REAL A QUERETARO, (TRAMO CALLE SAN FRANCISCO A CALLE PIEDRAS CHINAS) SOBRE CALLE DE LA SIERRA, DE LA GARZA, MONTES DE OCA, DE LA GARITA, CORREO (TRAMO ENTRE CALLE SALIDA REAL A QUERETARO Y CALLE DE BARRANCA)

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	PROYECTO				
70	DETALLADO DE REGISTRO DE ALUMBRADO PUBLICO.	PZA	105.0000	\$45.46	\$4,773.30
80	SUM. Y COLOC. DE CAJA REGISTRO GALV. DE 32 MM	PZA	265.0000	\$39.42	\$10,446.30
	TOTAL MEGA CABLE				\$277,699.60

A	OBRA ELECTRICA EN MEDIA TENSION				\$3,929,374.97
B	OBRA CIVIL				\$2,131,903.85
C	OBRA ELECTRICA BAJA TENSION				\$1,511,557.48
D	ALUMBRADO PUBLICO				\$772,446.26
E	MEGA CABLE				\$277,699.60

Total del presupuesto mostrado sin IVA:					\$8,622,982.16
IVA 16.00%					\$1,379,677.15
Total del presupuesto mostrado:					\$10,002,659.31
(* DIEZ MILLONES DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)					

