

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. SOPYM-OP-INN-035-11

**“CAMBIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA DE BAJA A
MEDIA TENSIÓN Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA EN
EL CENTRO DE CONSERVACIÓN Y REGISTRO
DEL PATRIMONIO ARTISTICO MUEBLE”**

1. Índice.

1. Índice

- 1.1 Glosario de términos y definición de conceptos
2. Entidad convocante
3. Requisitos para participar
4. Impedimento para participar
5. Calendario de actos
 - 5.1 Fecha, hora y lugar para la visita al sitio de realización de los trabajos
 - 5.2 Fecha, hora y lugar de la junta de aclaraciones a las bases de invitación
 - 5.3 Fecha, hora y lugar del acto de presentación y apertura de las proposiciones
 - 5.4 Comunicación del fallo, firma de contrato y cumplimiento de obligaciones
 - 5.4.1 Comunicación del Fallo
 - 5.4.2 Firma de Contrato
 - 5.4.3 Manifestación de cumplimiento de obligaciones fiscales
 - 5.4.4 Manifestación sobre la contratación de extranjeros, su calidad y características migratorias
 - 5.4.5 Condiciones de Seguridad
6. Origen de los recursos
7. Idioma
8. Moneda
9. No negociación de las bases
10. Descripción de la obra
11. Plazo de ejecución de los trabajos y fecha estimada de inicio de los mismos
12. Parte de los trabajos que podrán subcontratarse
13. Ajuste de costos
14. Porcentajes, forma y términos del anticipo
15. De las garantías
 - 15.1 De cumplimiento
 - 15.2 De anticipo
 - 15.3 De vicios ocultos
16. Aspectos a considerar para preparar las proposiciones
17. Condiciones de precio y pago
18. Anexos que integran las bases de invitación y que adquiere el licitante
19. Requisitos para la elaboración y presentación de las proposiciones
20. Integración de las proposiciones
 - 20.1 Propuesta técnica
 - 20.2 Propuesta económica
21. Requisitos para presentar propuestas conjuntas
22. Etapas del procedimiento
 - 22.1 Apertura de las proposiciones
23. Causas por las que será descalificado el licitante
24. Criterios para evaluar proposiciones técnicas y económicas cuantitativamente
25. Causas por las que se podrá declarar desierta la Invitación
26. Causas por las que se podrá cancelar el procedimiento
27. Inconformidades y controversias

1.1. Glosario de términos y definición de conceptos.

Para los efectos de las presentes bases se entenderá por:

Bases de invitación	Documento que contiene los aspectos técnicos, alcances y condiciones que regirán el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas, para la contratación de obras públicas sobre la base de precios unitarios y tiempo determinado, a los que deberán sujetarse a los licitantes para participar.
DOF	Diario Oficial de la Federación.
Estimación	Documento que contiene la valuación de los trabajos ejecutados en el periodo pactado, aplicando los precios unitarios a las cantidades de los conceptos de trabajos realizados.
INBAL	Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura
IVA	Impuesto al Valor Agregado
Ley	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas
Reglamento	Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas
Medios remotos de comunicación electrónica	Los dispositivos tecnológicos para efectuar transmisión de datos e información a través de computadoras, líneas telefónicas, enlaces dedicados, microondas y similares.
CompraNet	El sistema electrónico de información pública gubernamental sobre obras públicas y servicios relacionados con las mismas, integrado entre otra información, por los programas anuales en la materia, de las dependencias y entidades; a que se refiere el artículo 2º de la Ley
BEOP	La bitácora electrónica de obra pública que, por medios remotos de comunicación electrónica, constituye el medio de comunicación entre las partes de un contrato de obra pública o de servicios relacionados con la misma, en la que se registran los asuntos y eventos importantes que se presentan durante la ejecución de los trabajos.
SFP	Secretaría de la Función Pública

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. SOPYM-OP-INN-035-11

2. Entidad convocante.

El Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, Organismo Desconcentrado de la Administración Pública Federal, en cumplimiento de las disposiciones que establece el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y con fundamento en los artículos 27, fracción II, 28, 30, fracción I, 33 y 43 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 31 de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia, a través de la Dirección de Recursos Materiales, ubicada en San Antonio Abad No. 130, 3er piso, Col. Transito C.P. 09180 Del. Cuauhtémoc., con teléfonos: 51 32 56 00, Ext. 1302 y 1304, presenta las bases para el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas para la contratación de la obra pública sobre la base de precios unitarios y tiempo determinado, que tendrá por objeto la ejecución de los trabajos relativos a: Cambio de acometida eléctrica de baja a media tensión y subestación eléctrica, en el Centro de Conservación y Registro del Patrimonio Artístico Mueble, ubicado en San Idelfonso No. 62, Col. Centro Histórico, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06020 en México D.F.

3. Requisitos para participar.

En este procedimiento solo se aceptará la participación de personas físicas o morales de nacionalidad mexicana.

Documentación que acredite que se encuentra constituida legalmente, conforme a las Leyes Mexicanas. Escrito en donde manifieste que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada. (Se anexa formato).

También se aceptará como acreditamiento de la personalidad jurídica de la empresa copia de la cédula de inscripción en el RUPA (Registro Único de Personas Acreditadas).

4. Impedimento para participar.

No podrán participar las personas físicas o morales inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública, en los términos de la Ley.

5. Calendario de actos.

ACTO	FECHA	HORA	LUGAR
Entrega de invitaciones	28 de Septiembre del 2011	—	Sala de usos múltiples de la Dirección de Recursos Materiales, ubicado en AV. San Antonio Abad No. 130 Col. Transito C.P. 06820 Del. Cuauhtémoc en México D.F
Visita al sitio donde se ejecutarán los trabajos.	5 de Octubre del 2011	14:00 hrs.	Centro de Conservación y Registro del Patrimonio Artístico Mueble, ubicado en San Idelfonso No. 62, Col. Centro Histórico, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06020 en México D.F.
Junta de Aclaraciones a las bases de invitación.	10 de Octubre del 2011	10:00 hrs.	Sala de usos múltiples de la Dirección de Recursos Materiales, ubicado en AV. San Antonio

			Abad No. 130 Col. Transito C.P. 06820 Del. Cuauhtémoc en México D.F.
Acto de presentación y apertura de proposiciones	18 Octubre del 2011	10:00 hrs.	Sala de usos múltiples de la Dirección de Recursos Materiales, ubicado en AV. San Antonio Abad No. 130 Col. Transito C.P. 06820 Del. Cuauhtémoc en México D.F.

5.1. Visita al sitio de realización de los trabajos.

La participación del licitante en la visita al sitio de los trabajos es optativa, pero en su propuesta deberá incluir un escrito en el que manifieste que conoce el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales, por lo que no podrá invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones al contrato por este motivo. La visita se llevará a cabo el día 5 de Octubre del 2011 a las 14:00 hrs., el punto de reunión será la entrada principal del Centro de Conservación y Registro del Patrimonio Artístico Mueble, ubicado en San Idefonso No. 62, Col. Centro Histórico, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06020 en México D.F.

En caso de no asistir a la visita, no será motivo de descalificación, siempre y cuando acompañe el escrito a que elude el párrafo anterior.

Con posterioridad a la realización de la visita se podrá permitir el acceso al lugar en que se llevarán a cabo los trabajos a quienes lo soliciten, quienes por razones de seguridad deberán de realizarlo con anticipación de por lo menos setenta y dos horas. Para estas visitas no será obligatorio para la entidad designar a un técnico que guíe la visita.

5.2. Junta de aclaraciones a las bases de Invitación.

Está tendrá lugar el día 10 de Octubre del 2011 a las 10:00 hrs., en la Sala de Usos Múltiples de la Dirección de Recursos Materiales del INBAL, ubicado en San Antonio Abad No. 130, 3er Piso, Col. Tránsito, C.P. 06820, Del. Cuauhtémoc, México D.F.

Los licitantes que estén interesados en participar en la presente invitación, podrán asistir y deberán solicitar por escrito y/o vía correo electrónico a ahtrejo@inba.gob.mx, y iportillo@inba.gob.mx las aclaraciones o modificaciones a las mismas, o bien, a través de CompraNet, con la anticipación indicada en el cuarto párrafo del artículo 35 de la Ley. El INBAL, recibirá en el acto las dudas planteadas, dando respuesta por escrito a las mismas. Concluido el evento, se levantará el acta correspondiente, en la que quedará consignada la firma de los asistentes, así como los cuestionarios que contengan las preguntas formuladas y, en su caso, las respuestas correspondientes.

Se entregará copia de dicha(s) acta(s) a los asistentes, quedando a disposición de los ausentes en la Subdirección de Obra Pública y Mantenimiento ubicada en San Antonio Abad No. 130, 3er Piso, Col. Tránsito, C.P. 06820, Del. Cuauhtémoc, México D.F., de 10:00 a 14:00 hrs., en días hábiles o 24 horas después del evento en la página de transparencia del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura <http://www.tramitesyservicios.bellasartes.gob.mx>.

En caso de requerirse, podrá haber subsecuentes juntas de aclaraciones, atendiendo a las características, complejidad y magnitud de los trabajos a realizar. La fecha de celebración de la(s) nueva(s) reunión(es) se comunicará a los asistentes al término de la junta a la que asiste, quedando consignada(s) la(s) fecha(s) en el acta que se levante.

De conformidad al séptimo párrafo del Artículo 40 del Reglamento, las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad a la junta de aclaraciones, o bien, después del plazo previsto para su envío a través de CompraNet, no serán contestadas por la convocante por resultar extemporáneas.

Las modificaciones y aclaraciones que se efectúen a las bases, serán parte integral de las mismas, por lo que deberán ser consideradas para la elaboración de las proposiciones de los licitantes.

5.3. Presentación y apertura de las proposiciones.

El acto se efectuará el día 18 de octubre del 2011 a las 10:00 horas en la Sala de Usos Múltiples de la Dirección de Recursos Materiales del INBAL, ubicado en San Antonio Abad No. 130, 3er Piso, Col. Tránsito, C.P. 06820, Del. Cuauhtémoc, México D.F.

El licitante o su representante, previa entrega de las proposiciones, registrará su asistencia exhibiendo identificación oficial original, (credencial para votar con fotografía o pasaporte vigente), ya que una vez cerrado el recinto no se permitirá el acceso de ninguna persona, ni de documentación que se pretenda introducir relacionada con el procedimiento.

El licitante, su representante o la persona que éste haya designado, entregará en sobre cerrado sus proposiciones con los documentos que las integren, que para mejor conducción del evento, se solicita anotar en la parte exterior del mismo, su nombre o denominación social y los datos generales del procedimiento. El representante del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura recibirá el sobre y procederá a la apertura de las proposiciones y desechará las que hubieren omitido alguno de los requisitos exigidos en las presentes bases.

Al final del acto, se levantará acta en la que se harán constar las proposiciones recibidas y aceptadas para su posterior evaluación, el importe total de cada una, así como las que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron; se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo. El acta será firmada por los asistentes y se les entregará copia de la misma, la falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos, poniéndose a disposición de los licitantes que no hayan asistido al evento, a partir de esa fecha, en la Subdirección de Obra Pública y Mantenimiento ubicada en San Antonio Abad No. 130, 3er Piso, Col. Tránsito, C.P. 06820, Del. Cuauhtémoc, México D.F., dentro del horario comprendido de las 10:00 a las 14:00 horas en días hábiles, para efecto de su notificación o 24 horas después del evento en la página de transparencia del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura <http://www.tramitesyservicios.bellasartes.gob.mx>, Asimismo, se difundirá un ejemplar de dicha acta en CompraNet para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto.

5.4. Comunicación del fallo, firma de contrato y cumplimiento de obligaciones.

5.4.1. Comunicación del Fallo.

Se dará a conocer el día 19 de octubre a las 18 horas en la Sala de Usos Múltiples de la Dirección de Recursos Materiales del INBAL, ubicado en San Antonio Abad No. 130, 3er Piso, Col. Tránsito, C.P. 06820, Del. Cuauhtémoc, México D.F.

Levantando el acta respectiva, la que firmarán los asistentes, entregándoseles una copia, la que surtirá efectos de notificación y 24 horas después del evento se publicará en la página de transparencia del Instituto Nacional de Bellas Artes Literatura <http://www.tramitesyservicios.bellasartes.gob.mx>, Asimismo, se difundirá un ejemplar de dicha acta en CompraNet para efectos de su notificación a los licitantes que no hayan asistido al acto.

5.4.2. Firma de Contrato.

Previo a la firma del contrato, el licitante a quien se le haya adjudicado el mismo deberá presentar, para su cotejo, original o copia certificada de los siguientes documentos:

- a) Tratándose de persona moral, testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional, o
- b) Tratándose de persona física, copia certificada del acta de nacimiento o, en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio nacional.

La fecha para la firma del contrato respectivo, se dará a conocer en acta de fallo, en caso de que el contratista no lo firma por causas imputables a él, será sancionado en términos del artículo 78, fracción I, de la Ley.

Si el interesado no firmare el contrato por causas imputables al mismo, en la fecha o plazo establecido en el párrafo anterior, la entidad podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición solvente que resulte económicamente más conveniente para la entidad, de conformidad con lo asentado en el dictamen a que se refiere el artículo 38 de la Ley, y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la propuesta que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento.

5.4.3. Manifestación de cumplimiento de obligaciones fiscales.

El licitante que resulte adjudicado, en los siguientes tres días naturales al comunicado del fallo, deberá dar cumplimiento a lo dispuesto por el Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, debiendo presentar al Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura el "acuse de recepción" con el que se compruebe que realizó la solicitud de opinión del SAT prevista en las reglas 1.2.1.14 y 1.2.1.15 de la Resolución de la Miscelánea Fiscal 2011, el contratista deberá conservar el acuse de recepción y enviar una copia a la Subdirección de Obra Pública y Mantenimiento, (se anexa formato)

5.4.4. Manifestación sobre la contratación de extranjeros, su calidad y características migratorias.

A partir de la notificación del fallo y previo a la firma del contrato, el postor seleccionado presentará escrito, en papel membretado y firmado por el representante legal del mismo, mediante el cual manifieste, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

Que tomará las medidas necesarias para asegurarse de que cualquier extranjero que sea contratado por éste o, en su caso, por los subcontratistas y proveedores involucrados en los trabajos objeto de la presente adjudicación, para efectos del desarrollo, implementación y puesta en marcha de los mismos, contará con la autorización de la autoridad migratoria para internarse en el país con la calidad y característica migratoria que le permita trabajar en las actividades para las que haya sido contratado, de conformidad con la Ley General de Población y su Reglamento.

5.4.5. Condiciones de Seguridad

El licitante que resulte adjudicado, deberá acatar y respetar inexcusablemente las medidas y condiciones de seguridad que establezca la entidad; Como medida preliminar se señala que toda persona que ingrese al Inmueble, deberá presentar identificación oficial con fotografía, para su ingreso, ya sea de carácter oficial, o la que la contratista proporcione a su personal; para ello la contratista deberá proporcionar una cédula de

identificación, semanal, misma que deberá estar actualizada con el personal que labore, además de las disposiciones de higiene y seguridad de obra.

6. Origen de los recursos.

Para cubrir las erogaciones que se deriven del contrato que se adjudique con motivo del presente procedimiento, la Subdirección de Obra Pública y Mantenimiento cuenta con los recursos comprometidos en la partida 62701 "INSTALACIONES Y OBRAS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIALIZADA"

7. Idioma.

La proposición deberá presentarse en idioma español.

8. Moneda.

La proposición deberá presentarse en moneda nacional, sin incluir el IVA.

9. No negociación de las bases.

Ninguna de las condiciones contenidas en las presentes bases y sus anexos, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes podrá ser negociada.

10. Descripción de la obra.

El Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura requiere la ejecución de los trabajos relativos a: Cambio de acometida eléctrica de baja a media tensión y subestación eléctrica, en el Centro de Conservación y Registro del Patrimonio Artístico Mueble, ubicado en San Idelfonso No. 62, Col. Centro Histórico, Del. Cuauhtémoc, C.P. 06020 en México D.F.

Los trabajos se llevaran a cabo en base al catálogo de conceptos y a las especificaciones y alcances de los trabajos.

11. Plazo de ejecución de los trabajos y fecha estimada de inicio de los mismos.

El licitante deberá considerar un plazo de 72 días naturales, para ejecutar la obra objeto de la adjudicación, para lo cual la fecha estimada de inicio será del día 21 de octubre del 2011, por lo que el día del fallo todos los participantes deberán de traer un oficio en donde deben de solicitar inmediatamente que la convocante ponga a disposición los inmuebles.

12. Parte de los trabajos que podrán subcontratarse.

Para la ejecución de los trabajos de la presente adjudicación, el Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura NO autoriza subcontratar.

13. Ajuste de costos.

Cuando a partir de la presentación de la propuesta ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato que determinen un aumento o reducción en los costos de los insumos que intervengan en los trabajos aún no ejecutados conforme al programa pactado, el ajuste de costos se realizará mediante el procedimiento de revisión de cada uno de los precios del contrato, de conformidad con lo establecido en los

artículos 56, 57, fracción I, y 58, de la Ley. El pago de los ajustes de costos de trabajos ejecutados se efectuará en las estimaciones siguientes al mes en que se haya autorizado el ajuste concedido.

Las estimaciones que resulten del ajuste señalado se formularán por separado y con independencia de las correspondientes a la obra ejecutada y en su caso a las de las modificaciones al contrato. La autorización del ajuste de costos en moneda nacional deberá efectuarse mediante el oficio de resolución que acuerde el aumento o reducción correspondiente, por lo que no se requerirá la formalización de convenio alguno.

El procedimiento de ajuste de costos en moneda nacional no podrá ser modificado durante la vigencia del contrato, salvo en el caso de que se haya determinado el procedimiento previsto en la fracción III del artículo 57 de la Ley, y 173, de su Reglamento.

Los precios originales de los insumos considerados por el licitante deberán ser los que prevalezcan al momento de la presentación y apertura de las proposiciones y no podrán modificarse o sustituirse por alguna variación que ocurra entre la fecha de su presentación y el último día del mes en el que se presentó. (Artículo 174, del Reglamento).

14. Porcentajes, forma y términos del anticipo.

Para el contrato que se adjudique en la presente invitación, los licitantes deberán tomar en consideración para la elaboración de sus propuestas, un anticipo del 30% sobre el monto total propuesto.

El pago del anticipo se efectuará con antelación a la fecha de inicio de los trabajos, y el contratista se obliga a, aplicarlo exclusivamente para realizar en el sitio donde se ejecutarán los trabajos, la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones, y en su caso, para los gastos de traslado de maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos, así como para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipo que se instale permanentemente y demás insumos que deberán otorgar.

15. De las Garantías.

15.1. De cumplimiento.

El licitante al que se le adjudique el contrato, se obliga a entregar garantías de cumplimiento a través de pólizas de fianza (Anexo del modelo de contrato) expedidas por una Institución Afianzadora autorizada, en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas para tal efecto, a favor del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura en moneda nacional, como a continuación se indica:

Por el 10% (diez por ciento) del monto total autorizado al contrato en el ejercicio presupuestario sin IVA, misma que presentará dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo e invariablemente antes de la firma del contrato. (Artículo 91, del Reglamento).

15.2. De anticipo.

Previo al pago del anticipo el licitante al que se le adjudique el contrato, se obliga a constituir garantía del anticipo por un importe equivalente al 100% (cien por ciento) de esté, sin IVA, mediante póliza de fianza expedida a favor del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura por una Institución Afianzadora, la que deberá ser entregada al INBAL, dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes, a la notificación del fallo

15.3. De vicios ocultos.

Al concluir los trabajos, el contratista deberá constituir garantía, por un periodo de doce meses, para responder por defectos, vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido con motivo del cumplimiento de las obligaciones contractuales, la que deberá entregarse previo al acto formal de la recepción de la obra, en cualquiera de las formas siguientes:

- Póliza de fianza expedida por una Institución Afianzadora autorizada para tal efecto, en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total ejercido de los trabajos, incluyendo el IVA.
- Carta de crédito irrevocable por un importe equivalente al 5% (cinco por ciento) del monto total ejercido de los trabajos incluyendo IVA.
- Aportación de recursos líquidos por una cantidad equivalente al 5% (cinco por ciento) del monto total ejercido de los trabajos incluyendo IVA, en fideicomiso especialmente constituido para ello.

16. Aspectos a considerar para preparar las proposiciones.

El licitante, para elaborar e integrar sus proposiciones, tomará en cuenta lo siguiente:

- Se obliga a aplicar los términos y condiciones establecidos en las presentes bases, tomando en cuenta las condiciones climáticas, topográficas y geológicas de la región, así como las de carácter general y especiales del lugar.

17. Condiciones de Precio y Pago.

- El licitante considerará el cálculo e integración de los precios unitarios, conforme a lo establecido en el Reglamento.
- Los conceptos de obra ejecutados serán cubiertos al Contratista mediante estimaciones quincenales y/o mensuales, las cuales estarán sujetas a la amortización del anticipo, deducciones y penas convencionales a las que se halla hecho acreedor.
- El Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura pagará en moneda nacional al contratista, previa presentación de estimaciones (quincenales y/o mensuales), que contengan los conceptos de obra ejecutados conforme al catálogo de conceptos, conteniendo descripción, unidades de medición y cantidades de obra, así como la autorización del Residente de Obra del INBAL, para la facturación correspondiente, se deberá considerar la siguiente información fiscal:

Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura
R.F.C. INB470101FA5
San Antonio Abad No. 130, 3er. Piso.
Col. Tránsito, Del. Cuauhtémoc.
México, D.F. C.P. 06820.

- Preferentemente se pactará para el pago, a través de medios de comunicación electrónica, para lo cual el licitante que resulte adjudicado deberá proporcionar por escrito la información necesaria para efectuar el pago por este medio.
- En el cálculo del cargo por financiamiento, el postor considerará lo establecido en el punto anterior.

San Antonio Abad No. 130, 3er Piso, Col. Tránsito C.P. 06820, Del. Cuauhtémoc en-Méx

Tel: 51 32 56 00 Ext: 1302, 1306



- El Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura pagará en moneda nacional al contratista las partidas y subpartidas, del catálogo de conceptos, debiendo obtener la autorización del Residente de Obra.
- En caso de que existan pagos en exceso que haya recibido el contratista, éste se obliga a reintegrar al Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y, se computarán por días naturales, desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, a través de cheque certificado o de caja.
- Los materiales y en su caso los equipos de instalación permanentes que proponga el licitante deberán ser de la calidad y especificaciones requeridas y entregadas por el INBAL.
- No se podrán hacer pagos parciales cuando se trate únicamente del suministro de materiales y equipo de instalación permanente.

18. Anexos que integran las presentes bases.

1. Formato de acreditación de personalidad
2. Declaración escrita y bajo protesta de decir verdad de no encontrarse en alguno de los supuestos del artículo 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 8 fracción XX de la Ley de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.
3. Declaraciones escritas y bajo protesta de decir verdad de encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del código fiscal de la federación (estas declaraciones solo serán presentadas por el participante ganador para la firma del contrato).
4. Modelo del contrato al que se sujetaran las partes.
5. Modelos de fianzas de anticipo, cumplimiento y vicios ocultos.
6. Catálogo de conceptos

19. Requisitos para la elaboración y presentación de las proposiciones.

Las personas que deseen participar en la invitación, deberán cumplir con lo establecido en las presentes bases y en los artículos 36 de la Ley; 41, 44 y, en su caso, 47 del Reglamento.

La información y documentación requerida deberá entregarse en forma impresa, que contenga el nombre, la denominación o razón social de la persona física o moral, y deberá ser firmada autógrafamente por la persona facultada para ello en la última hoja de cada uno de los documentos que forman parte de la misma. Si deberán ser firmados en cada hoja tratándose del catálogo de conceptos, presupuesto de obra y los programas solicitados.

Cada uno de los documentos que integren la proposición y aquéllos distintos a ésta, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante.

20. Integración de las proposiciones.

20.1. Propuesta Técnica.

20.1.1. Escrito en el que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana.



20.1.2. Copia de Testimonio del acta constitutiva, en el caso de personas morales; y sus modificaciones si las hubiere o acta de nacimiento, si se trata de personas físicas.

20.1.3. Copia de Poder Notarial del representante legal, con las facultades legales expresas para comprometerse y contratar a nombre de la empresa; identificación oficial vigente con fotografía, del representante legal de la empresa o, en su caso, de la persona física.

20.1.4. Cuando sea el caso, copia del convenio en forma notarial en la que se especifique el número de empresas asociadas, nombre y domicilio de los integrantes. Datos de los testimonios públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales de la agrupación. Datos de los capitales contables de las personas morales de la agrupación y documentos con los que se acreditan, nombre de los representantes de cada una de las personas identificando los datos de los testimonios públicos con los que se acredita su representación. Definición de las partes del objeto del contrato que cada persona se obligaría a cumplir. Determinación de un domicilio común para oír y recibir notificaciones. Designación de representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para asistir a la presentación de las propuestas, apertura de propuestas y fallo de la adjudicación, por tratarse de actos de administración. Estipulación expresa que cada uno de los firmantes quedará obligado en forma conjunta y solidaria para comprometerse por cualquier responsabilidad derivada del contrato que se firme. En este supuesto la propuesta deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de empresas.

20.1.5. Carta poder simple: "EL LICITANTE" deberá acreditar la personalidad del representante que asiste a los eventos de invitación a través de carta poder simple en papel membretado de la empresa, donde se designe a la persona que representará a la empresa en la presentación de proposiciones y fallo de adjudicación, firmado por el representante facultado; la persona que acepta el poder; y dos testigos. El representante de la empresa se deberá identificar con documento oficial vigente con fotografía y firma, en original y copia y presentará además, original y copia de identificación del representante facultado que otorga el poder con documento oficial vigente con fotografía y firma, las identificaciones pueden ser (Credencial de Elector, Pasaporte vigente, Cédula Profesional, Cartilla del Servicio Militar Nacional o Licencia de manejo vigente).

20.1.6. Escrito mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos que establece el Artículo 51 y 78 de la Ley, así como lo estipulado en el artículo 8, fracción XX de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos (se anexa formato).

20.1.7. Manifestación de integridad mediante la cual "EL LICITANTE" declare que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos del "Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que le otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.

20.1.8. Manifestación de conocer el contenido y alcances de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, Especificaciones que se indiquen en el Reglamento de Construcción del Distrito Federal, así mismo a comprometerse a observarlas tanto en el contrato que al efecto celebra el Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura con "EL LICITANTE" designado, como en el proceso de ejecución de la obra pública materia de estas bases de invitación. Carta de conocimiento de haber tomado en cuenta los requerimientos de las bases y de la aceptación del modelo de contrato.

20.1.9. Escrito en el que se manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de adjudicación y, en su caso, del contrato respectivo, mismo que



servirá para practicar las notificaciones aún las de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no señale otro distinto.

A) Comprobante de domicilio fiscal.

B) Copia del RFC.

20.1.10. En su caso, escrito mediante el cual "EL LICITANTE" manifieste que en su planta laboral cuenta cuando menos con un cinco por ciento de personas con discapacidad, cuyas altas en el Instituto Mexicano del Seguro Social se hayan dado con seis meses de antelación a la fecha prevista para firma del contrato respectivo, obligándose a presentar en original y copia para cotejo las altas mencionadas, a requerimiento del "Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura", en caso de empate técnico. La falta de presentación de este escrito no será causa de desechamiento de la proposición.

20.1.11. Curriculum de "EL LICITANTE".

20.1.12. Curriculum de los profesionales técnicos al servicio del licitante, identificando a los que se encargarán de la ejecución y administración de los trabajos, los que deberán tener experiencia en obras de características técnicas y magnitud similares, **en museos e inmuebles históricos y/o artísticos catalogados**, debiendo presentar copia de la documentación que acredite su nivel académico y experiencia. **(Incluir copia de la cedula profesional o similar con firma autógrafa del profesionista) Relación de Profesionales.**

20.1.13. Organigrama del personal técnico y profesional, que participará en la prestación de los trabajos. En este se deberá de indicar obligatoriamente, el cargo y nombre, así como tiempo en horas-hombre y nivel de participación durante la ejecución de los trabajos del personal propuesto. El número de horas hombre en cada una de las categorías deberá ser adecuado al trabajo a desempeñar y ser suficiente para completar los trabajos en el plazo estipulado. **Organigrama de personal**

20.1.14. Formato de acreditación de personalidad y poderes, R.F.C. e identificación oficial del representante legal de la empresa y/o copia de la cédula de inscripción en el RUPA (Registro Único de Personas Acreditadas).

20.1.15. Manifestación escrita de conocer el sitio de los trabajos y sus condiciones ambientales y sociales que imperan.

20.1.16. Descripción de la planeación integral del licitante para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme al proyecto ejecutivo.

20.1.17. Relación de los contratos de trabajos similares a los de la presente invitación en los que acrediten la experiencia y capacidad técnica, con la identificación de los trabajos realizados por el licitante y su personal, en los que sea comprobable su participación, anotando el nombre de la contratante, descripción de las obras, importes totales, importes ejercidos o por ejercer.

20.1.18. Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en la que señale que NO subcontratará ninguna parte de la obra.

20.1.19. Documentos que acrediten la capacidad financiera, copia de la Declaración Anual 2010, parciales 2011 y estados financieros al 31 de diciembre del 2010 auditados y actuales (2011), anexando copia de cédula del Contador Público que lo realizó, esta documentación se requiere únicamente para evaluar la



capacidad financiera del participante o en caso de empresas de nueva creación, los más actualizados a la fecha de presentación de las propuestas.

20.1.20. Minuta o minutas de Junta de aclaraciones celebradas y copia de los anexos entregados en cada junta.

20.1.21. Copia del comprobante de inscripción para la firma electrónica avanzada del superintendente de designado por "EL LICITANTE".

20.1.22. Catálogo de conceptos y partidas, con unidades de medición, cantidades de trabajo, el cual será proporcionado en las presentes bases de invitación por el "Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura"

20.1.23. Programas (sin incluir montos):

- I. Programa calendarizado general de la ejecución de los trabajos, estos deberán presentarse en diagramas (en este documento solo se analizarán tiempos, sin incluir montos) y contemplando el plazo máximo de ejecución, se analizarán por partida, incluyendo cantidades y el porcentaje respectivo.
- II. Programa calendarizado de trabajo y porcentajes semanales de mano de obra, expresada en jornales y categorías. No aplica en el caso de esta invitación.
- III. Programa calendarizado de utilización de equipo, expresado en horas efectivas de trabajo, identificando su tipo y características. No aplica en el caso de esta invitación.
- IV. Programa calendarizado de utilización del personal técnico, administrativo y de trabajo, encargado de la dirección, supervisión, administración y ejecución de los mismos, expresado en jornales y categorías. No aplica en el caso de esta invitación.

20.1.24. Relación de equipo de oficina, indicando si son de su propiedad o rentados, su ubicación física y vida útil, marca, modelo, número de serie, en caso de ser propio, tendrá que presentar factura con el fin de respaldar la vida útil, en caso contrario (de ser rentada) el contratista presentará un documento membreado por la casa de renta de equipo, donde respalde la vida útil de la misma. No aplica en el caso de esta invitación.

20.1.25. Lista de proveedores con que cuenta el contratista.

20.1.26. Modelo de contrato al que se sujetaran las partes

20.1.27. Bases firmadas de conocimiento

20.2. Propuesta Económica:

20.2.1. Carta compromiso de la proposición, que contendrá el importe total con letra y número, debiendo ser elaborada por escrito en papel membreado de "EL LICITANTE".

20.2.2. Constancia de conocimiento del ó los anticipos y detalles de su destino.

20.2.3. Presupuesto con conceptos y partidas, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios propuestos, importes parciales, subtotales así como el monto total de la proposición con número y letra; este deberá ser presentado tomando como base el formato proporcionado en las presentes bases de invitación por el "Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura", todas las hojas deberán contener la información del

presupuesto, número de página, razón social de "EL LICITANTE", firma del representante legal, y en su caso sello.

20.2.4. Relación de maquinaria y equipo requerido, con la descripción de cada uno de ellos, con sus respectivas unidades de medición, indicando las cantidades totales a utilizar, costos e importes totales. No aplica en el caso de esta invitación.

20.2.5. Relación de materiales con la descripción de cada uno de ellos, con sus respectivas unidades de medición, indicando las cantidades totales a utilizar, costos e importes totales.

20.2.6. Relación de personal de mano de obra encargado directamente de la ejecución de los trabajos con la descripción de cada uno de ellos, con sus respectivas unidades de medición, indicando las cantidades totales a utilizar, costos e importes totales.

20.2.7. Relación de personal técnico, administrativo y de servicio, encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos con la descripción de cada uno de ellos, con sus respectivas unidades de medición, indicando las cantidades totales a utilizar, costos e importes totales. No aplica en el caso de esta invitación.

20.2.8. Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en este Reglamento, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios.

20.2.9. Análisis de costos horarios activos e inactivos de la maquinaria y equipo que se utilizará de acuerdo con los conceptos de trabajo que integran el catálogo de conceptos. No aplica en el caso de esta invitación.

20.2.10. Relación de costos básicos a costo directo (cuadrillas de trabajo, elaboración de mezclas, concretos, morteros, andamios, extracción de materiales, remoción de materiales, carga de material excavado, acarreos y demás costos auxiliares según el concepto de que se trate).

20.2.11. Análisis de costos básicos a costo directo (cuadrillas de trabajo, elaboración de mezclas, concretos, morteros, andamios, extracción de materiales, remoción de materiales, carga del material excavado, acarreos y demás costos auxiliares según el concepto. No aplica en el caso de esta invitación.

20.2.12. Análisis, cálculo e integración detallada del costo indirecto, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales.

20.2.13. Análisis, cálculo e integración detallada del costo por financiamiento y copia del indicador económico de la tasa de interés que sirve de base para este cálculo.

20.2.14. Determinación del cargo por utilidad.

20.2.15. Desglose de cargos adicionales por inspección y vigilancia por parte de la Secretaría de la Función Pública (5% al millar).

20.2.16. Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de obra señalados en el catálogo de conceptos.

20.2.17. Programa calendarizado y cuantificado en conceptos y partidas, con erogaciones SEMANALES de la ejecución general de los trabajos, indicando fecha de inicio y de término de cada concepto.

20.2.18. Programa de obra con montos

Los programas de montos serán presentados y formulados de forma congruente con el programa de trabajo.

- a. Programa de montos de ejecución general de los trabajos semanales de obra, con importes.
- b. Programa de montos de adquisición de materiales y equipo de instalación permanente, con montos. No aplica en el caso de esta invitación.
- c. Programa de montos de utilización de equipo, con montos. No aplica en el caso de esta invitación.
- d. Programa de montos de utilización de personal técnico, administrativo y obrero (cuadrillas), encargado directamente de la ejecución de los trabajos y del técnico administrativo y encargados de la dirección, supervisión y administración de los mismos, indicando la especialidad, número requerido y horas-hombre necesarias para la prestación de los trabajos y sus importes correspondientes. Este programa deberá de coincidir con el nivel de **participación propuesto para los trabajos que se invitan**. No aplica en el caso de esta invitación.

21. Requisitos para presentar propuestas conjuntas.

Cuando dos o más personas presenten conjuntamente proposiciones, bastará con que adquieran un solo ejemplar de las presentes bases y deberán establecer, con precisión y a satisfacción del Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, en la propuesta y el convenio que de conformidad a lo dispuesto en el artículo 47 del Reglamento celebren las partes. El convenio deberá incluirse dentro del sobre que contenga las proposiciones.

22. Etapas del procedimiento licitatorio

22.1. Apertura de las proposiciones.

22.1.1. Se recibirán las proposiciones de los licitantes en sobre cerrado y se procederá a su apertura, efectuándose la revisión cuantitativa de los documentos que las integran, se desecharán las que hubieren omitido alguno de los requisitos establecidos en estas bases.

22.1.2. Por lo menos un licitante, si asistiere alguno y el servidor público facultado para presidir el acto, rubricará las partes de las proposiciones determinadas en el numeral 19 de las presentes bases, en seguida se dará la lectura al importe total de cada una de las propuestas aceptadas para su análisis.

Las propuestas desechadas durante la adjudicación, podrán ser devueltas a los licitantes que lo soliciten, una vez transcurridos 60 (sesenta) días naturales contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo respectivo, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso se conservarán hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes; agotados dichos términos el Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura podrá proceder a su devolución o destrucción. (Artículo 74 de la Ley).

23. Causas por las que será descalificado el licitante.

23.1. En el aspecto general, se desecharán las proposiciones presentadas por un postor cuando:

23.1.1. La falta de información o documentos que imposibiliten determinar su solvencia;

23.1.2. El incumplimiento de las condiciones legales, técnicas y económicas respecto de las cuales se haya establecido expresamente en la convocatoria a la invitación que afectarían la solvencia de la proposición;

23.1.3. Se acredite fehacientemente con la documentación idónea que la información o documentación proporcionada por los licitantes es falsa;

23.1.4. La ubicación del licitante en alguno de los supuestos señalados en los artículos 31, fracción XXIII, 51 y 78, penúltimo párrafo de la Ley, así como lo estipulado en el artículo 8, fracción XX de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.

23.1.5. La falta de presentación de los escritos o manifiestos a que se refiere la fracción VIII del artículo 34 de este Reglamento, y

23.1.6. Haya omitido en su propuesta, las indicaciones o aclaraciones dadas en la(s) junta(s) de aclaraciones que se haya(n) efectuado.

23.2. En el aspecto técnico se desechará la propuesta presentada por un licitante cuando:

23.2.1. La falta de información o documentos solicitados en la propuesta técnica.

23.2.2. Los programas propuestos sean incongruentes y por lo tanto no sea factible ejecutar los trabajos.

23.2.3. Proponga un plazo de ejecución mayor que el señalado como máximo por el Instituto Nacional de Bellas Artes Literatura.

23.2.4. La planeación integral propuesta no sea congruente con los programas propuestos.

23.3. En el aspecto económico se desechará la propuesta presentada por un licitante cuando:

23.3.1. La falta de información o documentos solicitados en la propuesta económica.

23.3.2. Incluya cargos y conceptos indebidos.

23.3.3. Se compruebe que el precio propuesto está fuera de los precios de mercado.

23.3.4. El importe total propuesto, rebase la asignación presupuestaria autorizada para la obra objeto de la invitación.

23.3.5. El análisis de financiamiento no considere el o los anticipos que se le otorguen, la amortización de estos en los ingresos, así como los plazos para el pago de las estimaciones que genere por conceptos de trabajos terminados, u omita asentar el indicador económico que utilizó como base de su cálculo.

23.3.6. En el análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, incluya una sobretasa en adición al indicador económico.

23.3.7. Que los análisis no estén conformados por los insumos especificados en el concepto y/o plano correspondiente así como la falta de algún análisis especificado en el catálogo de conceptos y/o presupuesto.

23.3.8. Que para el cálculo e integración del factor de salario real se tomen indicadores distintos a los vigentes.



24. Criterios para evaluar propuestas técnicas y económicas cuantitativamente

Solo se firmaran los siguientes documentos

- Identificación oficial
- R.F.C.
- Acreditamiento de personalidad
- Catalogo de conceptos
- Precios unitarios
- Programa de obra

25. Causas por las que se podrá declarar desierta la Invitación.

25.1. Se procederán a declarar desierta una invitación, cuando la totalidad de las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos solicitados en la convocatoria o sus precios de insumos no fueren aceptables, de acuerdo al artículo 40 de la Ley.

26. Causas por las que se podrá cancelar el procedimiento.

26.1. El Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura podrá cancelar el procedimiento a que se refieren las presentes bases, por caso fortuito o fuerza mayor, o cuando existan circunstancias debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad de contratar los trabajos y que de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio al Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura, de acuerdo a lo indicado en el artículo 40 de Ley.

El acontecimiento que motiva la decisión de cancelar la invitación, se hará del conocimiento de los licitantes.

27. Inconformidades y controversias.

Las inconformidades que se generen derivadas de la presente invitación, podrán ser presentadas en la Secretaría de la Función Pública sita en Av. Insurgentes No. 1735, México, D.F.; en las oficinas del Órgano Interno de Control del INBAL, ubicada en Nueva York No. 224, Col. Nápoles, Delegación, Benito Juárez, en México D.F., quienes resolverán las mismas de acuerdo a las atribuciones que le han sido conferidas.

**EL PARTICIPANTE DEBERÁ FIRMAR DE CONOCIMIENTO Y CONFORMIDAD
LAS PRESENTES BASES Y LAS DEBERA DE ANEXAR EN SU PROPUESTA TÉCNICA**

Nombre y firma

Cargo

Por el Instituto Nacional de Bellas Artes y
Literatura

Por el Instituto Nacional de Bellas Artes y
Literatura


ING. ALFREDO HERNÁNDEZ TREJO

Subdirector de Obra Pública y Mantenimiento

REVISO


LIC. OMAR SERGIO BLANCO RAMÍREZ

Director de Recursos Materiales

AUTORIZA



Instituto
Nacional de
Bellas Artes



Consejo Nacional
para la
Cultura y las Artes

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA Y MANTENIMIENTO

ANEXO 1

FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD

Formato de acreditación de personalidad y poderes de identificación

_____ (Nombre) _____ manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente invitación restringida a cuando menos tres personas, a nombre y representación de _____ (persona física o moral)

Invitación Nacional a cuando menos tres personas No. _____ 2011

Registro Federal de Contribuyentes		
Domicilio:		
Calle y número:		
Colonia:	Delegación o Municipio	
Código Postal:	Entidad Federativa:	
Teléfonos:	Fax:	
Correo Electrónico:		
No. de la escritura pública en la que consta el acta constitutiva:		Fecha:
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma		
Relación de Accionistas.-		
Apellido Paterno:	Apellido Materno	Nombre (s)
Descripción del objeto social:		
Reformas al acta constitutiva:		

Nombre del apoderado o representante:	
datos del documento mediante el cual se acredita su personalidad y facultades.-	
escritura pública numero:	Fecha:
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:	

(Lugar y fecha)

Protesto lo necesario

(Firma)



ANEXO 2

DECLARACIÓN ESCRITA Y BAJO PROTESTA
DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN
ALGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO
51 Y 78 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y
SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS
MISMAS Y 8 FRACCIÓN XX DE LA LEY
FEDERAL DE RESPONSABILIDADES
ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES
PÚBLICOS



Instituto
Nacional de
Bellas Artes



Consejo Nacional
para la
Cultura y las Artes

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA Y MANTENIMIENTO

LICITACIÓN POR INVITACIÓN NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS

No. SOPYM-OP-INN-035-11

(MECANOGRAFIAR EN PAPEL MEMBRETADO Y/O SELLADO DE LA EMPRESA)

MÉXICO, D.F. A ____ DE ____ DEL ____ 2011

INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA

PRESENTE.

EN BASE A LOS IMPEDIMENTOS CONTENIDOS EN EL ARTICULO 51 Y 78, DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASI COMO LO ESTIPULADO EN EL ARTICULO 8, FRACCION XX DE LA LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS Y PARA LOS EFECTOS DE PRESENTAR PROPUESTA, Y EN SU CASO PODER CELEBRARA CONTRATO RESPECTIVO CON LA DEPENDENCIA, EN RELACION A LA LICITACION No. SOPYM-OP-INN-035-11, ME PERMITO MANIFESTAR BAJO PROTESTA DE DECIR LA VERDAD, QUE CONOZCO EL CONTENIDO DE LOS REFERIDOS ARTICULOS, ASI COMO LOS ALCANCES LEGALES.

POR TAL MOTIVO, EN MI CARÁCTER DE PERSONA FISICA, MANIFIESTO QUE NO ME ENCUENTRO EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS QUE ESTABLECEN DICHOS PRECEPTOS.

ATENTAMENTE

NOMBRE DEL PARTICIPANTE

FIRMA DEL REPRESENTANTE

NOMBRE DEL REPRESENTANTE

San Antonio Abad No. 130, 3er Piso, Col. Transito C.P. 06820, Del. Cuauhtémoc en Méx

Tel: 51 32 56 00 Ext: 1302, 1306



ANEXO 3

DECLARACIONES ESCRITAS Y BAJO
PROTESTA DE DECIR VERDAD DE
ENCONTRARSE AL CORRIENTE EN EL
CUMPLIMIENTO DE SUS
OBLIGACIONES FISCALES DE
CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO
EN EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO
FISCAL DE LA FEDERACIÓN (ESTAS
DECLARACIONES SOLO SERAN
PRESENTADAS POR EL
PARTICIPANTE GANADOR PARA LA
FIRMA DEL CONTRATO)

(PRESENTAR EN HOJAS MEMBRETADAS DE LA EMPRESA)

México, D.F., a ____ de _____ del 2011

INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA
P R E S E N T E.

El Código Fiscal de la Federación, en su artículo 32-D y las Reglas I.2.1.14 y I.2.1.15 de la Resolución Miscelánea Fiscal para el 2011, establecen que la Administración Pública Federal, Centralizada y Paraestatal, en ningún caso contratará adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública con los contribuyentes que no se encuentren al corriente de sus obligaciones fiscales.

Atento a lo anterior y para los efectos de cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y las Reglas I.2.1.14 y I.2.1.15 de la Resolución Miscelánea Fiscal para el 2011, y en relación con la **(adjudicación directa, invitación a cuando menos tres personas y/o licitación Pública Nacional No.)** que se me hizo para **(objeto del contrato, nombre del inmueble)**, por la cantidad de \$ **(importe con letra)** más el impuesto al valor agregado, en mi carácter de **(Persona física o moral)**, me permito manifestar a usted, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente.

- a) Que he cumplido con mis obligaciones en materia de RFC y que he presentado en tiempo y forma las declaraciones del ejercicio por impuestos federales, distintas a las del impuesto sobre automóviles nuevos (ISAN) e impuesto sobre tenencia o uso de vehículos (ISTUV), correspondientes a los dos últimos ejercicios fiscales, así como que he presentado las declaraciones de pagos mensuales, provisionales o definitivos, correspondientes a los 12 últimos meses, por los mismos impuestos.
- b) Que no tengo adeudos fiscales firmes a mi cargo por impuestos federales, distintos a ISAN e ISTUV, o bien, en el caso que existan adeudos fiscales firmes, me comprometo, a celebrar convenio con las autoridades fiscales, para pagarlos con los recursos que se obtengan por la enajenación, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública que pretendan contratar, y que no he incurrido durante el 2009 y 2010, en las causales de revocación a que se hace referencia el artículo 66, fracción III del Código Fiscal de la Federación.

NOMBRE DE LA EMPRESA:

DOMICILIO FISCAL:

R.F.C.:

ACTIVIDAD PREPONDERANTE: (GIRO DE LA EMPRESA)

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:

R.F.C.: (REPRESENTANTE LEGAL)

CORREO ELECTRONICO:

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL: _____

(PRESENTAR EN HOJAS MEMBRETADAS DE LA EMPRESA)

INCLUIR NOMBRE Y DIRECCIÓN DE LA OFICINA
FISCAL RECAUDADORA QUE CORRESPONDE AL PARTICIPANTE

MÉXICO, D.F., A DE DEL 2011.

INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA
P R E S E N T E.

CON BASE EN LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 32-D DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y LAS REGLAS I.2.1.14 Y I.2.1.15 DE LA RESOLUCIÓN MISCELÁNEA FISCAL PARA EL 2011, ME PERMITO MANIFESTAR, QUE CONOZCO EL CONTENIDO DE LOS REFERIDOS ORDENAMIENTOS, ASÍ COMO SUS ALCANCES LEGALES.

POR TAL MOTIVO, EN MI CARÁCTER DE PERSONA _____, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE HE PRESENTADO EN TIEMPO Y FORMA LAS DECLARACIONES POR IMPUESTOS FEDERALES, CORRESPONDIENTES A LOS DOS ÚLTIMOS EJERCICIOS FISCALES, ASÍ COMO LAS DECLARACIONES DE PAGOS MENSUALES PROVISIONALES O DEFINITIVOS CORRESPONDIENTES A LOS 12 MESES ANTERIORES AL PENÚLTIMO MES AL QUE SE PRESENTA ESTE ESCRITO POR LOS MISMOS IMPUESTOS; ASÍ MISMO QUE NO TENGO ADEUDOS FISCALES FIRMES A MI CARGO POR IMPUESTOS FEDERALES.

A T E N T A M E N T E
NOMBRE DEL PRESTADOR DE LOS TRABAJOS

FIRMA DEL REPRESENTANTE
NOMBRE DEL REPRESENTANTE



Instituto
Nacional de
Bellas Artes



Consejo Nacional
para la
Cultura y las Artes

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA Y MANTENIMIENTO

ANEXO 4

MODELO DE CONTRATO AL QUE SE
SUJETARÁN LAS PARTES

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARA LA PRESTACIÓN DE TRABAJOS RELATIVOS A _____, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA, EN LO SUCESIVO "EL INBAL" REPRESENTADO LEGALMENTE POR EL C. _____ EN SU CALIDAD DE SUBDIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN, ASISTIDO EN ESTE ACTO POR EL C. _____ EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES; Y POR LA OTRA PARTE, (NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA), REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL C. _____ EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL; A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ COMO "EL INBAL" Y "LA CONTRATISTA" Y EN SU CONJUNTO COMO "LAS PARTES", DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLAUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

I. "EL INBAL", DECLARA:

- I.1 QUE ES UN ÓRGANO DESCONCENTRADO CON PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, SUBORDINADO A LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, CONFORME A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 1º Y 2º DE SU LEY DE CREACIÓN, 2º Y 46 FRACCIÓN V DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA, PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN LOS DÍAS 31 DE DICIEMBRE DE 1946 Y 21 DE ENERO DE 2005, RESPECTIVAMENTE.
- I.2 COMO SUBDIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y REPRESENTANTE LEGAL, CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES Y NECESARIAS PARA REPRESENTAR AL INSTITUTO DE CONFORMIDAD CON EL NOMBRAMIENTO EXPEDIDO EN SU FAVOR POR LA DIRECTORA GENERAL DEL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA, TERESA VICENCIO ÁLVAREZ DE FECHA 1º DE SEPTIEMBRE DEL 2011, ASI COMO EN EL CONTENIDO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO 148,493 DE FECHA 1 DE SEPTIEMBRE DEL 2011, OTORGADA ANTE LA FE DEL TITULAR DE LA NOTARIA PÚBLICA NÚMERO 181 DEL DISTRITO FEDERAL, LICENCIADO MIGUEL SOBERON MAINERO.
- I.3 QUE LOS TITULARES DE LA **DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**, SON RESPONSABLE DE LOS TÉRMINOS Y OBLIGACIONES CONTRACTUALES PACTADAS EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y VIGILARÁ SU ESTRICTO CUMPLIMIENTO EN TIEMPO Y FORMA.
- I.4 QUE LA **DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES** SERÁ EL ÁREA ENCARGADA DE LA SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO.
- I.5 PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DE ESTE CONTRATO LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CREDITO PÚBLICO AUTORIZÓ LA PARTIDA PRESUPUESTAL _____ CORRESPONDIENTE A _____, OBJETO DE ESTE INSTRUMENTO JURÍDICO, LA **SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**, AUTORIZÓ LA CELEBRACIÓN DE ESTE CONTRATO EN SUS TÉRMINOS, CONSIDERANDO LA SUFICIENCIA PRESUPUESTAL NECESARIA PARA LLEVARLO A CABO.



- I.6 QUE LA ADJUDICACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO SE REALIZÓ MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 27 FRACCIÓN II, 30 FRACCIÓN I Y 41 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; ASÍ COMO EL 73 DE SU REGLAMENTO.
- I.7 SEÑALA COMO SU DOMICILIO LEGAL, PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO EL UBICADO EN _____

II.- "LA CONTRATISTA" POR CONDUCTO DEL C. _____, DECLARA:

- II.1.- QUE ES UNA PERSONA MORAL LEGALMENTE CONSTITUIDA EN TÉRMINOS DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO _____ MEDIANTE ESCRITURA ELABORADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO NÚMERO _____ DEL (ESTADO), (LIC. XXXX XXX XXX) CON UNA DURACIÓN DE ____ AÑOS.
- II.2 QUE TIENE POR OBJETO SOCIAL: _____

- II.3 QUE COMO REPRESENTANTE LEGAL SE IDENTIFICA CON _____, EXPEDIDA POR _____ Y ACREDITA SU PERSONALIDAD EN TÉRMINOS DEL INSTRUMENTO NOTARIAL _____, PASADO ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO _____ DEL (ESTADO), EL C. _____, POR LO QUE CUENTA CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA OBLIGAR A SU REPRESENTADA EN LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO, MISMAS QUE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, NO LE HAN SIDO REVOCADAS, LIMITADAS O MODIFICADAS EN FORMA ALGUNA A LA FECHA.
- II.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES TÉCNICAS, ECONÓMICAS Y EXPERIENCIA NECESARIAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.
- II.5.- QUE ESTA REGISTRADO EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO CON EL NÚMERO DE FOLIO _____.
- II.6.- QUE PRESENTA COPIA DEL "ACUSE DE RECEPCIÓN" CON EL QUE COMPRUEBA QUE REALIZÓ LA SOLICITUD DE OPINIÓN ANTE EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA (SAT), RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES FISCALES ESTABLECIDAS EN EL ARTÍCULO 32-D PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO Y CUARTO PARRAFOS DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y LA REGLA 1.2.1.14 y 1.2.1.15 DE LA RESOLUCIÓN MISCELANEA FISCAL 2011.
- II.7.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y SE OBLIGA A ACATAR LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO, EL MANUAL ADMINISTRATIVO DE APLICACIÓN GENERAL EN MATERIA DE OBRAS PÚBLICAS, Y LAS REGLAS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS Y DE LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA LAS DEPENDENCIAS
San Antonio Abad No. 130, 3er Piso, Col. Transito C.P. 06820, Del. Cuauhtémoc en Méx.

ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, EN LO QUE NO SE CONTRAPONGAN CON LA LEY EN MENCIÓN; QUE COMO **ANEXOS** DEBIDAMENTE FIRMADOS POR LAS PARTES, FORMAN UN ELEMENTO INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO POR LAS DEMÁS NORMAS QUE REGULAN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

- II.8.- QUE CONOCE Y HA INSPECCIONADO DEBIDAMENTE EL SITIO DE LA OBRA DE ESTE CONTRATO; A FIN DE CONSIDERAR TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.
- II.9.- **"LA CONTRATISTA"** BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTA QUE NO FORMA PARTE DE LA EMPRESA, PERSONA ALGUNA QUE DESEMPEÑE EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, NI QUE SE ENCUENTRE INHABILITADA PARA DESEMPEÑAR LAS FUNCIONES ANTERIORES, DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL ARTÍCULO 8 DE LA LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS, ASÍ COMO EL ARTÍCULO 78 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

EN EL CASO DE RESULTAR FALSA LA MANIFESTACIÓN ANTERIOR O QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO SE INCURRA EN LO ESTABLECIDO EN EL PÁRRAFO PRECEDENTE, EL PRESENTE CONTRATO SERÁ NULO DE PLENO DERECHO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, EN RELACIÓN CON EL ARTÍCULO 2225 DEL CÓDIGO CIVIL PARA EL DISTRITO FEDERAL Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES EN MATERIA FEDERAL.

- II.10.- QUE CONOCE Y SE OBLIGA A SEGUIR LOS LINEAMIENTOS, NORMAS Y ESPECIFICACIONES QUE EN MATERIA DE SEGURIDAD E HIGIENE, SEÑALAN EL REGLAMENTO GENERAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO, ESTABLECIDO EN LA SECCIÓN DÉCIMA OCTAVA, TÍTULO PRIMERO, CAPÍTULO ÚNICO DE LAS DISPOSICIONES GENERALES DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO Y LOS INSTRUCTIVOS PUBLICADOS EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN Y LAS DEMÁS DISPOSICIONES VIGENTES SOBRE LA MATERIA.
- II.11 QUE TIENE ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN _____
MISMO QUE SEÑALA PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS LEGALES DE ESTE CONTRATO.

III.- **"LAS PARTES" DECLARAN QUE:**

- III.1 QUE CELEBRAN ESTE CONTRATO CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, Y LAS REGLAS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS Y DE LOS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL, EN LO QUE NO SE CONTRAPONGAN CON LA LEY EN MENCIÓN.
- III.2 PARA GARANTIZAR EL ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 5 Y 7 FRACCIÓN XIII DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA GUBERNAMENTAL, OTORGAN SU CONSENTIMIENTO PARA QUE EN



CASO DE SER SOLICITADO SE PROPORCIONEN LOS DATOS QUE OBRAN EN EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO, SALVO LOS QUE LA PROPIA LEY CONSIDERE COMO CONFIDENCIALES, EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 3, 10 Y 18 DE LA LEY DE REFERENCIA.

III.

III.2 UNA VEZ RECONOCIDA PLENAMENTE LA PERSONALIDAD Y CAPACIDAD JURÍDICA CON QUE COMPARECEN, ES SU VOLUNAD CELEBRAR EL PRESENTE ACTO JURÍDICO, PARA LO CUAL ESTÁN DE ACUERDO EN SUJETARSE A LAS SIGUIENTES:

CLÁUSULAS

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO

"LA CONTRATISTA" SE OBLIGA CON "EL INBAL" A REALIZAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A CAMBIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA DE BAJA A MEDIA TENSIÓN Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, EN EL CENTRO DE CONSERVACIÓN Y REGISTRO DEL PATRIMONIO ARTÍSTICO MUEBLE, UBICADO EN SAN IDELFONSO NO. 62, COL. CENTRO HISTÓRICO, DEL. CUAUHTÉMOC, C.P. 06020 EN MÉXICO D.F.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO

EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO ES DE: _____ MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EL IMPORTE MENCIONADO, INCLUYE TODOS LOS IMPUESTOS QUE SE ORIGINEN CON MOTIVO DEL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO Y QUE CONFORME A LA LEGISLACIÓN FISCAL APLICABLE SEAN REPERCUTIBLES A "LA CONTRATISTA" (EXCEPTO EL I.V.A.), ASÍ COMO LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y TODOS AQUELLOS GASTOS QUE SE PUEDAN DERIVAR DE LA OBRA CONTRATADA.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN:

"LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA _____, ABARCANDO UN PERÍODO DE _____ DÍAS NATURALES, POR LO QUE DEBERÁ TERMINAR A MAS TARDAR EL DÍA _____ DE CONFORMIDAD CON EL PROGRAMA DE OBRA.

"LA CONTRATISTA" RECONOCE QUE TOMÓ EN CONSIDERACIÓN LAS CONDICIONES GENERALES Y ESPECIALES DEL LUGAR DONDE SE REALIZARÁN LAS OBRAS, LA DISPONIBILIDAD DE LAS ÁREAS DE TRABAJO, ASÍ COMO LAS VÍAS DE COMUNICACIÓN EXISTENTES Y LOS HORARIOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS



"EL INBAL" A TRAVÉS DE LA DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES, SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE "LA CONTRATISTA" EL INMUEBLE EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO LOS TRABAJOS MATERIA DE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERAN PARA SU REALIZACIÓN.

QUINTA: ANTICIPOS

SE OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL _____ DE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL CONTRATO CORRESPONDIENTE, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE _____ MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, EN LOS TÉRMINOS QUE SEÑALA ÉL ARTÍCULO 50 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PARA QUE "LA CONTRATISTA" REALICE LOS TRABAJOS; ASI COMO, PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMÁS INSUMOS QUE DEBERÁN OTORGAR.

EL OTORGAMIENTO Y AMORTIZACIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE SUJETARA A LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS AL RESPECTO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMAS COMPLEMENTARIAS, EN LO QUE NO SE OPOGAN A LO PREVISTO EN LA LEY DE LA MATERIA.

LOS ANTICIPOS SOLO PODRÁN SER ENTREGADOS UNA VEZ QUE SE RECIBA LA FIANZA RESPECTIVA.

SEXTA: FORMA DE PAGO

LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO COMPRENDIDO EN EL PROYECTO Y EN EL PROGRAMA, SE PAGARÁN A BASE DE LOS PRECIOS UNITARIOS AUTORIZADOS, CONFORME A LOS DESCRITO EN EL ANEXO UNO, QUE AL ESTAR APROBADO Y FIRMADO POR "LAS PARTES", TAMBIEN INTEGRA ESTE CONTRATO; ASI MISMO EL PAGO SE AJUSTARÁ A LO SEÑALADO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO.

"LAS PARTES" CONVIENEN QUE EL PAGO SEA MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES QUE ABARCARAN 15 DÍAS NATURALES, LAS CUALES DEBERÁN PAGARSE A "LA CONTRATISTA" DENTRO DE UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LAS HUBIERE RECIBIDO Y AUTORIZADO, EN EL ENTENDIDO DE QUE "LA CONTRATISTA" RECIBIRÁ DE "EL INBAL" EL PAGO TOTAL QUE DEBE CUBRIRSE POR AVANCE DE TRABAJO TERMINADO, EJECUTADO EN LOS TÉRMINOS DEL PROGRAMA DE OBRA QUE SE ADJUNTA AL PRESENTE CONTRATO COMO ANEXO Y QUE FORMA PARTE INTEGRAL DEL MISMO.

LAS ESTIMACIONES SERÁN PRESENTADAS POR "LA CONTRATISTA" AL SUPERVISOR DE OBRA DESIGNADO POR "EL INBAL" PARA COORDINAR LOS TRABAJOS OBJETO DEL



PRESENTE CONTRATO, EN ESTE CASO LA **DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES** (EN LO SUCESIVO IDENTIFICADO COMO **"LA SUPERVISIÓN"**), DENTRO DE LOS SEIS (6) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE PARA LA ELABORACIÓN DE LAS MISMAS, LA QUE SERÁ EL 15 Y EL ÚLTIMO DE CADA MES CALENDARIO. CUANDO ALGUNA DE LAS ESTIMACIONES NO SEA PRESENTADA DENTRO DEL PLAZO ANTES SEÑALADO, DICHA ESTIMACIÓN SE INCORPORARÁ A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN QUE **"LA CONTRATISTA"** PRESENTE A **"LA SUPERVISIÓN"**.

"LA SUPERVISIÓN" REVISARÁ Y, EN SU CASO, APROBARÁ LAS ESTIMACIONES QUE LE PRESENTE **"LA CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 54 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTÍCULO 133 DE SU REGLAMENTO. UNA VEZ OBTENIDA LA APROBACIÓN DE **"LA SUPERVISIÓN"** SE ENVIARÁ A LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES PARA SU PROCESO Y PAGO.

LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO, SE PAGARÁN POR **" EL INBAL "** SERA VIA ELECTRONICA A TRAVES DE LA TESORERIA DELA FEDERACIÓN.

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"LA CONTRATISTA"**, ESTA DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITO FISCAL, LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS CALENDARIO DESDE LA FECHA DEL PAGO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **" EL INBAL "**.

SEPTIMA: GARANTÍAS.

A FIN DE GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES QUE DEL PRESENTE CONTRATO, **"LA CONTRATISTA"** SE OBLIGA A PROPORCIONAR A **"EL INBAL"** DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE NOTIFICACIÓN DEL FALLO, UNA FIANZA EQUIVALENTE AL DIEZ POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO ANTES DE I.V.A., QUE SE INDICA EN LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL PRESENTE CONTRATO, EXPEDIDA POR INSTITUCIÓN AFIANZADORA DEBIDAMENTE AUTORIZADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO A FAVOR DE LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN Y A DISPOSICIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA.

LAS PÓLIZAS DE FIANZA QUE SE OTORGUEN COMO GARANTÍA DEBERÁN CONTENER COMO MÍNIMO LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES:

- a).- QUE LA FIANZA SE OTORGARA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES EN EL CONTRATO;
- b).- QUE PARA LIBERAR LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA MANIFESTACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;
- c).- QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE



- d).- RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, Y, QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AUN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERSES CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORANEO DEL IMPORTE DE LA POLIZA DE FIANZA REQUERIDA.

LA FIANZA LA DEVOLVERÁ "EL INBAL" PARA SU CANCELACIÓN CUANDO "LA CONTRATISTA" HAYA CUMPLIDO EN SU TOTALIDAD CON LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DE ESTE CONTRATO.

ASI MISMO DEBERÁ CONSIDERAR LA SUBSTITUCIÓN DE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO POR OTRA EQUIVALENTE AL DIEZ POR CIENTO DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS; PRESENTAR UNA CARTA DE CRÉDITO IRREVOCABLE POR EL EQUIVALENTE AL CINCO POR CIENTO DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LOS TRABAJOS, O BIEN, APORTAR RECURSOS LÍQUIDOS POR UNA CANTIDAD EQUIVALENTE AL CINCO POR CIENTO DEL MISMO MONTO EN FIDEICOMISOS ESPECIALMENTE CONSTITUIDOS PARA ELLO, POR UN PERÍODO DE 12 MESES, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO "LA CONTRATISTA", LA QUE DEBERÁ ENTREGAR PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE "EL INBAL".

OCTAVA: AJUSTE DE COSTOS

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO CUANDO OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS EN EL CONTRATO, QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO.

EL AJUSTE DE LOS COSTOS SE REALIZARA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 57 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

NOVENA: RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, LA DEPENDENCIA O ENTIDAD ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR AL CONTRATISTA SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL CONTRATO.

EN ESTE CASO, EL PLAZO DE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO EN EL CONTRATO SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERÍODO QUE ACUERDEN LAS PARTES PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS.

LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD OPTE POR LA RESCISIÓN DEL CONTRATO.



"LA CONTRATISTA" COMUNICARÁ POR ESCRITO A **"LA SUPERVISIÓN"** LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS Y ESTA VERIFICARÁ QUE LOS TRABAJOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS DENTRO DE UN PLAZO DE 30 (TREINTA) DÍAS CONTADOS A PARTIR DEL ESCRITO DE LA EMPRESA, EN CASO DE SER NECESARIO SE MODIFICARÁ ESTE PLAZO MEDIANTE UNA ENTREGA PRELIMINAR DE LOS TRABAJOS HASTA QUE ESTOS ESTÉN CONCLUIDOS A ENTERA SATISFACCIÓN DE LA **DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES**.

UNA VEZ FINALIZADA LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PROCEDERÁ A SU RECEPCIÓN LEVANTANDO EL ACTA CORRESPONDIENTE, DENTRO DE UN PLAZO DE 15 DÍAS NATURALES PARA PROCEDER A SU RECEPCIÓN FÍSICA.

DÉCIMA: REPRESENTANTE DE "LA CONTRATISTA"

"LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER ANTICIPADAMENTE A LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS, EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS MISMOS, UN REPRESENTANTE PERMANENTE, QUE OBRARÁ COMO SU RESIDENTE DE CONSTRUCCIÓN, EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"EL INBAL" SE RESERVA EL DERECHO DE ACEPTACIÓN, DEL REPRESENTANTE DE **"LA CONTRATISTA"**, EL CUAL PODRÁ EJERCER EN CUALQUIER TIEMPO.

DÉCIMA PRIMERA: RELACIONES LABORALES

"LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A ASUMIR TODAS LAS RESPONSABILIDADES DERIVADAS DE LAS RECLAMACIONES QUE PUDIERAN PRESENTAR SUS TRABAJADORES EN SU CONTRATO O EN CONTRA DE **"EL INBAL"** EN RELACIÓN CON LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO. EN NINGUNA FORMA SE ENTENDERÁ ESTABLECIDA UNA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA EN LOS TÉRMINOS DE LA LEGISLACIÓN LABORAL ENTRE LAS PARTES CONTRATANTES Y EN CASO DE QUE A **"EL INBAL"** SE LE FINCARA UNA RESPONSABILIDAD SOLIDARIA O SUBSIDIARIA CON MOTIVO DE UN PROCEDIMIENTO JUDICIAL **"LA CONTRATISTA"** SE OBLIGA A CUBRIR EL IMPORTE CORRESPONDIENTE DE LA CUANTÍA ECONÓMICA EN FORMA INMEDIATA BAJO EL ENTENDIDO DE QUE EN CASO DE NO HACERLO ASÍ REEMBOLSARÁ EL DOBLE DEL IMPORTE QUE SE SOLVENTE POR **"EL INBAL"**.

DÉCIMA SEGUNDA: RESPONSABILIDAD DE "LA CONTRATISTA"

"LA CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LA SUPERVISIÓN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LAS OBRAS CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHAS OBRAS SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE **"EL INBAL"** ASÍ COMO, A RESPONDER POR SU CUENTA Y RIESGO, DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE SE LLEGUEN A CAUSAR A **"EL INBAL"** O A TERCEROS, EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, HASTA POR EL MONTO TOTAL DE LA MISMA, IGUALMENTE SE OBLIGA **"LA CONTRATISTA"** A NO

CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADOS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, CON EXCEPCIÓN DE LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LAS ESTIMACIONES POR LOS BIENES O TRABAJOS EJECUTADOS QUE AMPARA ESTE CONTRATO, PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE " EL INBAL", EN LOS TÉRMINOS DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA TERCERA: MODIFICACIÓN

LAS PARTES ACUERDAN QUE EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ SER MODIFICADO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO POR EL ARTÍCULO 59 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SIEMPRE QUE ÉSTE SE ENCUENTRE VIGENTE.

DÉCIMA CUARTA: PENAS CONVENCIONALES

"LA CONTRATISTA" CONVIENE EN QUE SI NO SE EJECUTA LA SUPERVISIÓN DENTRO DEL PLAZO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA TERCERA O QUE NO SE EJECUTE LA OBRA DE ACUERDO AL PROGRAMA APROBADO, PAGARÁ A "EL INBAL" EL 5 (CINCO) AL MILLAR SOBRE EL MONTO DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA CONVENIDO, POR CADA DÍA DE DEMORA EN QUE INCURRA Y HASTA POR EL IMPORTE TOTAL DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO, SALVO QUE ESTO OBEDEZCA A CAUSAS JUSTIFICADAS A JUICIO DE " EL INBAL".

ESTA SANCIÓN SE ESTIPULA POR EL SIMPLE RETRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE "LA CONTRATISTA" Y SU MONTO SE DESCONTARA ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN, SIN PERJUICIO DEL DERECHO QUE TIENE " EL INBAL " DE OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO O RESCINDIRLO Y EJECUTAR LA FIANZA.

DECIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO

"EL INBAL" PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA Y EN CUALQUIER MOMENTO POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, EN APEGO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 60 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SEXTA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS SOBRE LA MATERIA, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DE "LA CONTRATISTA" QUE SE ESTIPULAN EN EL PRESENTE CONTRATO, DA DERECHO A SU RESCISIÓN INMEDIATA SIN RESPONSABILIDAD PARA "EL INBAL", Y SE APEGARA AL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 61 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.



ASI MISMO EL INCUMPLIMIENTO DE "LA CONTRATISTA" EN LA PRESENTACIÓN DE LAS GARANTÍAS SERÁ CAUSAL DE RESCISIÓN DE CONTRATO. LO ANTERIOR DE ACUERDO A LAS FORMALIDADES PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 62 DE LA

LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LAS PARTES CONVIENEN QUE CUANDO "EL INBAL" DETERMINE JUSTIFICADAMENTE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, LA DECISIÓN CORRESPONDIENTE SE COMUNICARA POR ESCRITO A "LA CONTRATISTA" EXPONIENTE LAS RAZONES QUE AL EFECTO SE TUVIERAN PARA QUE ESTE, DENTRO DEL TERMINO DE QUINCE DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE RECIBA LA NOTIFICACIÓN DE RESCISIÓN, MANIFIESTE LO QUE A SU DERECHO CONVenga, EN CUYO CASO "EL INBAL" RESOLVERÁ LO PROCEDENTE, DENTRO DEL PLAZO DE QUINCE DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE HUBIERE RECIBIDO EL ESCRITO DE CONTESTACIÓN DE "LA CONTRATISTA".

DÉCIMA SÉPTIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS

"EL INBAL " A TRAVÉS DE LOS REPRESENTANTES QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE LA DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR Y VIGILAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y DAR A "LA CONTRATISTA" LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN, A FIN DE QUE SE AJUSTE A LOS DATOS Y A LAS ESPECIFICACIONES CORRESPONDIENTES, ASÍ COMO A LAS MODIFICACIONES QUE ORDENE "EL INBAL".

"EL INBAL" RECIBIRÁ LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SI LOS MISMOS HUBIEREN SIDO REALIZADOS DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES CONVENIDAS Y DEMÁS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA OCTAVA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS

LAS PARTES CONVIENEN EN ABRIR LA BITÁCORA ELECTRÓNICA DE OBRA PÚBLICA EN TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 122, 123, 125 Y 126 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS A FIN DE FACILITAR LA COMUNICACIÓN Y REGISTRAR EL CUMPLIMIENTO DE LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES CONCERTADAS POR LAS PARTES EN ESTE CONTRATO.

DÉCIMA NOVENA: JURISDICCIÓN

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA TODAS AQUELLAS SITUACIONES O CONSECUENCIAS NO EXPRESAMENTE PREVISTAS POR LAS PARTES, ESTAS MISMAS SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN DE LOS TRIBUNALES FEDERALES COMPETENTES CON SEDE EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLE POR RAZONES DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.

CUALQUIER DILIGENCIA DE REQUERIMIENTO O NOTIFICACIÓN SE ENTENDERÁ VALIDAMENTE EN LOS DOMICILIOS PROPORCIONADOS POR LAS PARTES. EN CASO DE QUE ALGUNA DE LAS PARTES CONTRATANTES CAMBIASE SU DOMICILIO DEBERÁ PROPORCIONAR EL AVISO CORRESPONDIENTE A LA OTRA CON UNA ANTICIPACIÓN DE NUEVE DÍAS HÁBILES, BAJO PENA DE NO PODER INVOCAR CAUSAL DE NULIDAD O DE IRREGULARIDAD EN LA NOTIFICACIÓN O EMPLAZAMIENTO QUE EN SU CASO SE VERIFIQUE EN LOS REFERIDOS DOMICILIOS.

LEÍDO QUE FUE EL PRESENTE CONTRATO Y DEBIDAMENTE ENTERADO DE SU VALOR Y CONSECUENCIAS LEGALES, SE FIRMA EN ORIGINAL Y CINCO COPIAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO, DISTRITO FEDERAL EL DÍA _____.

"EL INBAL"

"LA CONTRATISTA"

C. _____

SUBDIRECTOR GENERAL DE
ADMINISTRACIÓN

C. _____

REPRESENTANTE LEGAL

R.F.C. _____

"EL INBAL"

C. _____

DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES

ANEXO 1
CATALOGO DE CONCEPTOS Y
TERMINOS DE REFERENCIA
“MODELO DE CONTRATO”

**(Este anexo se encuentra incluido
dentro de la propuesta económica del
licitante ganador)**

ANEXO 2

PROGRAMA DE TRABAJO “MODELO DE CONTRATO”

**(Este anexo se encuentra incluido
dentro de la propuesta económica del
licitante ganador)**



Instituto
Nacional de
Bellas Artes



Consejo Nacional
para la
Cultura y las Artes

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA Y MANTENIMIENTO

ANEXO 5

MODELOS DE FIANZAS DE ANTICIPO,
CUMPLIMIENTO Y VICIOS OCULTOS

(COMPAÑÍA AFIANZADORA), EN USO DE LA AUTORIZACION QUE LE FUE OTORGADA POR LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PUBLICO SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE (IMPORTE DE LA FIANZA).

ANTE: LA TESORERIA DE LA FEDERACION Y A DISPOSICION DEL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA.

POR: (RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA Y MISMO DOMICILIO DEL CONTRATO).

PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION O DEVOLUCIÓN PARCIAL O TOTAL DEL **ANTICIPO** QUE POR IGUAL SUMA RECIBE A CUENTA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. (NUMERO Y FECHA DEL MISMO), CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA, POR CONDUCTO DE LA **SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**, REPRESENTADA POR EL C. _____ EN SU CARÁCTER DE **SUBDIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN** ASISTIDO EN ESTE ACTO POR EL C. _____, **DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES** Y POR LA OTRA, NUESTRO FIADO (NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA), RELATIVO A (DESCRIPCIÓN DE LA OBRA) CON IMPORTE TOTAL DE (IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO) LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA SEPTIMA DEL CONTRATO Y EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AUN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERSES CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORANEO DEL IMPORTE DE LA POLIZA DE FIANZA REQUERIDA.

ESTA INSTITUCIÓN EXPRESAMENTE DECLARA:

QUE LA FIANZA SE OTORGARA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO;

QUE PARA LIBERAR LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA MANIFESTACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, Y

ESTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR A PARTIR DE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN Y HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO, EN CUYO CASO EL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA, LO NOTIFICARA POR ESCRITO A LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA PARA SU CANCELACIÓN. EN EL CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA INSTITUCIÓN FIADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES Y ESTA CONFORME EN QUE SE LE APLIQUE DICHO PROCEDIMIENTO, CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRO.

NOTA: - LA CANTIDAD AFIANZADA DEBERÁ SER POR EL 100% DEL MONTO DEL ANTICIPO INCLUYENDO EL IVA.

EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO Y EN SU CASO EL DE LA ASIGNACIÓN ANUAL DEBEN SER SIN IVA. NO DEBERÁ TRAER BORRADURAS NI ALTERACIONES.

DEBERÁ ENTREGAR ORIGINAL Y 5 COPIAS DE LA FIANZA.

(COMPAÑÍA AFIANZADORA) EN USO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE FUE OTORGADA POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE (IMPORTE DE LA FIANZA).

ANTE: LA TESORERÍA DE LA FEDERACIÓN Y A DISPOSICIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA.

PARA GARANTIZAR POR NUESTRO FIADO (NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA), EL DEBIDO **CUMPLIMIENTO** DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES QUE LE IMPONE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO (NÚMERO Y FECHA DEL MISMO), QUE CELEBRARÓN POR UNA PARTE EL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA, POR CONDUCTO DE LA **SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN**, REPRESENTADA POR EL C. _____ EN SU CARÁCTER DE **SUBDIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN** ASISTIDO EN ESTE ACTO POR EL C. _____, **DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES** Y POR LA OTRA, NUESTRO FIADO (NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CONTRATISTA), RELATIVO A (DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS), CON IMPORTE TOTAL DE (IMPORTE DE LOS TRABAJOS), DEL CONTRATO No _____. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS Y PREVIO A LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN, EL CONTRATISTA DEBERÁ SUSTITUIR LA PRESENTE FIANZA POR OTRA EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DE LA OBRA, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA MISMA, DE LOS VICIOS OCULTOS, Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA Y A FAVOR DE LA DEPENDENCIA. LA VIGENCIA DE DICHA FIANZA SERÁ DE UN AÑO A PARTIR DE LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

ESTA INSTITUCIÓN EXPRESAMENTE DECLARA:

QUE LA FIANZA SE OTORGARA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO;

QUE PARA LIBERAR LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA MANIFESTACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, Y

QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AUN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERSES CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORANEO DEL IMPORTE DE LA POLIZA DE FIANZA REQUERIDA.

LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO Y A LA FIRMA DE ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN.



Instituto
Nacional de
Bellas Artes



Consejo Nacional
para la
Cultura y las Artes

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES
SUBDIRECCIÓN DE OBRA PÚBLICA Y MANTENIMIENTO

NOTA: LA CANTIDAD AFIANZADA DEBERÁ SER POR EL 10% DEL MONTO TOTAL DEL CONTRATO SIN IVA.

EL IMPORTE DEL CONTRATO DEBE SER SIN IVA.

NO DEBERÁ TRAER BORRADURAS, NI ALTERACIONES.

DEBERÁ TRAER ORIGINAL Y 5 COPIAS DE LA FIANZA.

PARA LIBERAR LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA MANIFESTACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA;

QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE

(COMPAÑIA AFIANZADORA) EN USO DE LA AUTORIZACION QUE LE FUE OTORGADA POR LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE (IMPORTE DE LA FIANZA).

ANTE: LA TESORERIA DE LA FEDERACION Y A DISPOSICION DEL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA.

PARA RESPONDER POR NUESTRO FIADO (NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA), DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO "EL CONTRATISTA" Y A FAVOR DE EL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA, DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO (NUMERO Y FECHA DEL MISMO),. QUE CELEBRARON POR UNA PARTE EL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA POR CONDUCTO DE LA SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION, REPRESENTADA POR EL C. _____ EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN ASISTIDO EN ESTE ACTO POR EL C. _____, DIRECTOR DE RECURSOS MATERIALES Y POR LA OTRA, NUESTRO FIADO (NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL CONTRATISTA), RELATIVO A (DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS CON IMPORTE TOTAL EJERCIDO DE (IMPORTE TOTAL EJERCIDO DEL CONTRATO Y CONVENIO SI LO HUBIERE) NO INCLUYE I. V. A.

LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EN EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SU VIGENCIA SERA DE DOCE MESES CONTADOS A PARTIR DE LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS.

LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE ESTA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LOS DOCE MESES SIGUIENTES A LA RECEPCION DE LOS TRABAJOS, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LA OBRA, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO "EL CONTRATISTA" Y A FAVOR DE "LA DEPENDENCIA"; B) EN CUYO CASO, "LA DEPENDENCIA" LO COMUNICARA POR ESCRITO A "EL CONTRATISTA" Y A LA AFIANZADORA Y C) QUE SE APEGARA A LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS 93, 95 Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR.

DE NO HABER INCONFORMIDAD DE "LA DEPENDENCIA" ESTA FIANZA SE CANCELARA AUTOMATICAMENTE AL TERMINO DE SU VIGENCIA.

NOTAS: LA CANTIDAD AFIANZADA DEBERA SER POR EL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DEL CONTRATO Y CONVENIO SI LO HUBIERE, SIN I.V.A., NO DEBERA TRAER BORRADURAS NI ALTERACIONES, DEBERA TRAER ORIGINAL Y 5 COPIAS DE LA FIANZA. **PARA LIBERAR LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA MANIFESTACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA;**

QUE LA FIANZA SE OTORGARA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO;

QUE PARA LIBERAR LA FIANZA, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA MANIFESTACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, Y

ESTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR A PARTIR DE LA FECHA DE SU EXPEDICIÓN Y HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO, EN CUYO CASO EL INSTITUTO NACIONAL DE BELLAS ARTES Y LITERATURA, LO NOTIFICARA POR ESCRITO A LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA PARA SU CANCELACIÓN. EN EL CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES Y ESTA CONFORME EN QUE SE LE APLIQUE DICHO PROCEDIMIENTO, CON EXCLUSIÓN DE CUALQUIER OTRO.

ANEXO 6

CATALOGO DE CONCEPTOS

No. ARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
I	A0101 A CANALIZACIÓN				
MUCG-001	TUBERÍA CONDUIT PAD (POLIPROPILENO DE ALTA DENSIDAD) DE 101 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ABOCINADO DE TUBERIAS EN LA RECEPCION DE LOS REGISTROS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	78		
MUCG-002	TUBERÍA CONDUIT PVC (USO PESADO) DE 101 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ABOCINADO DE TUBERIAS EN LA RECEPCION DE LOS REGISTROS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	35		
MUCG-003	TUBERÍA CONDUIT GALVANIZADA PARED GRUESA DE 13 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, CORTES, DESPERDICIOS, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	30		
MUCG-004	CONDULET FS1 DE 13 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO	PZA	3		

MUCG-005	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA, MARCA RACCO O SIMILAR DE 10.2 x 10.2 x 3.2 cms, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	5			
MUCG-006	CAJA CUADRADA GALVANIZADA CON TAPA, MARCA RACCO O SIMILAR DE 10.2 x 10.2 x 5.4 cms, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6			
MUCG-007	CONTRA Y MONITOR DE 13 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO	33			
MUCG-008	CONECTOR PARA CABLE USO RUDO DE 13 MM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	JGO	10			
			SUBTOTAL			

II		A0102 B CABLEADO	
MUCG-009	CABLE CON AISLAMIENTO XLP PARA 23 KV, CAL. 1/0 AWG, MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	138
MUCG-010	CABLE TIPO THW-LS, 90 C, 600 VOLTS, CAL. 500 MCM MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	124
MUCG-011	CABLE TIPO THW-LS, 90 C, 600 VOLTS, CAL. 10 AWG MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	50
MUCG-012	CABLE TIPO THW-LS, 90 C, 600 VOLTS, CAL. 12 AWG MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO	ML	60

MUCG-013	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	CABLE DE COBRE DESNUDO, CAL. 4/0 AWG MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	100			
MUCG-014	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	CABLE DE COBRE DESNUDO, CAL. 12 AWG MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	50			
MUCG-015	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	CABLE USO RUDO 600 VOLTS, DE 3X12 AWG, MCA. CONDUMEX, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	5			
				SUBTOTAL			
III	A0103 C LUMINARIOS Y ACCESORIOS						
MUCG-016		LUMINARIO FLUORESCENTE PARA SUSPENDER, ALAS DE GAVILAN, MCA. ELMSA, CON DOS LAMPARAS FLUORESCENTES DE 28 WATTS, 4100 K, T5, CON BALASTRO ELECTRONICO DE 2X28 WATTS, 127 VOLTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,	PZA	5			

MUCG-017	HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2				
MUCG-018	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO CAT. M5250M, MCA. ARROW HART, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	2				
MUCG-019	PLACA DE ALUMINIO TIPO INTEMPERIE PARA CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1				
MUCG-020	APAGADOR SENCILLO COLOR MARFIL, LINEA MODUS, MCA. BTICINO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1				

EJECUCIÓN.					
					SUBTOTAL
IV	A0104 D TIERRAS				
MUCG-021	ELECTRODO DE VARILLA COOPERWELL DE 5/8" X 3 M DE LONG. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA. ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
MUCG-022	CONEXIÓN SOLDABLE EN T PARA CABLE CAL. 4/0 A 4/0, INCLUYE: MOLDE Y CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	17		
MUCG-023	CONEXIÓN SOLDABLE EN X PARA CABLE CAL. 4/0 A 4/0, INCLUYE: MOLDE Y CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
MUCG-024	CONEXIÓN SOLDABLE EN ZAPATA PARA CABLE CAL. 4/0 A ZAPATA, INCLUYE: ZAPATA DE BRONCE PARA CAL. 4/0 AWG CON 1 PERFORACION, MOLDE Y CARGA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y	PZA	8		



MUCG-025	DESCONECTADOR DE TIERRA PARA CAL. 4/0, INCLUYE: DESCONECTADOR CAL. 4/0 AWG, MOLDE Y CARGAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
MUCG-026	GEM PARA ACTIVACIÓN DE TIERRA FÍSICA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	BULTO	5		
MUCG-027	REGISTRO PARA TIERRA INCLUYE: TUBO DE ALBAÑAL DE 8", MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
MUCG-028	TAPA DE CONCRETO ARMADO 15 CM DE ESPESOR PARA REGISTRO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
			SUBTOTAL		

V	A0105 E UNIDAD VERIFICADORA				
MUCG-029	REVISION, AUTORIZACION, VISTO BUENO Y DICTAMEN DE LA VERIFICACION, DE LA OBRA A REALIZAR DE ACUERDO AL PROYECTO EJECUTIVO Y A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, PARA LA RECONEXION EN MEDIANA TENSION, POR UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS AUTORIZADA POR LA SECRETARIA DE ENERGIA MINAS E INDUSTRIA PARAESTATAL (SEMIP)	PZA	1		
VI	A0106 F EQUIPOS DE SUBESTACION ELECTRICA				
MUCG-030	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION MT/BT, TIPO SECO-ENCAPSULADO, 3 FASES. 500 KVA, 23.000 V EN EL PRIMARIO, 220/127 VOLTS EN EL SECUNDARIO, DE CLASE F CERTIFICADO E2. C2. F1 SEGUN LAS NORMAS EUROPEAS HD 538-1 S1 Y HD 464 S1. NORMAS APLICABLES NMX-J-351-ANCE. IEC-60076-11, POTENCIA ASIGNADA: 500 KVA, TIPO INTERIOR, 60 Hz, TAP S DE OPERACION: +/- 2.5 % +/- 5 %, TENSION PRIMARIA: 23000 V, TENSION PRIMARIA DE AISLAMIENTO: 24 KV, CONEXION ESTRELLA, NIVEL BASICO DE IMPULSO: 125 KV/BIL, TENSION SECUNDARIA EN VACIO: 220/127 V, CONEXION ESTRELLA, TENSION SECUNDARIA DE AISLAMIENTO: 1.1 KV, TENSION DIELECTRICA (60 HZ. 1 MIN.): 10 KV, GRUPO DE CONEXION: DYN 11, PERDIDAS EN VACIO (APROXIMADO): 2260 W, PERDIDAS EN CARGA (APROXIMADO) A 120 C: 6610 W, IMPEDANCIA: 6 %, MATERIAL DE LOS DEVANADOS MT / BT: CU/CU,	PZA	1		
			SUBTOTAL		



PRESIÓN ACÚSTICA A 1 METRO: 58 DB(A), ALTURA MÁXIMA SOBRE EL NIVEL DEL MAR 2400 MTS., TEMPERATURA AMBIENTE MÁXIMA 40 C,

DIMENSIONES Y PESOS APROXIMADOS (LARGO: 1800 MM, ANCHO: 1020 MM Y ALTURA: 2050 MM), PESO TOTAL: 1405 KG, REFRIGERACION POR VENTILACION NATURAL (AN), ENVOLVENTE DE PROTECCIÓN IP 31 (SALVO EL FONDO QUE PODRA SER IP 21), PINTURA- COLOR RAL 9002., CONEXION AT LADO MT : 3 TERMINALES DE CONEXIÓN SITUADOS EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS MISMAS. PARA CONECTAR CABLE. CONEXION MT Ó BT LADO BT: CON BARRAS PARA CONEXIÓN EN LA PARTE SUPERIOR DEL TRANSFORMADOR. PARA CONECTAR CABLE. 2 CONVERTIDORES ELECTRÓNICOS Z CON 6 SENSORES PTC + 2 SENSORES PTC. CAJA DE CABLEADO PARA SENSORES Y CONVERTIDOR ELECTRICO (INSTALADO EN IP31). CÁNCAMOS PARA ELEVACIÓN Y DESPLAZAMIENTO DEL TRANSFORMADOR CON SU ENVOLVENTE, PANEL ATORNILLADO DEL LADO MT PARA DAR ACCESO A LAS TERMINALES DE CONEXIÓN DE MT Y A LAS TOMAS DE REGULACIÓN. CONSIDERA DOS EMPUÑADURAS ESCAMOTEABLES. UNA SEÑAL DE ADVERTENCIA PELIGRO ELÉCTRICO. LA PLACA DE CARACTERÍSTICAS DEL TRANSFORMADOR Y UNA TRENZA VISIBLE PARA LA PUESTA A TIERRA.

AGUJEROS TAPADOS CON OBTURADOR. PERFORADOS EN LA PARTE IZQUIERDA DEL PANEL. ATORNILLADO EN EL LADO DE MT. ESTÁN PREVISTOS PARA MONTAR INDISTINTAMENTE UNA CERRADURA DE ENCLAVAMIENTO RONNIS TIPO ELP1 O PROFALUX TIPO P1. DOS PLACAS AISLANTES SOBRE EL TECHO DE LA ENVOLVENTE PARA ENTRADA POR Prensa-ESTOPAS DE LOS CABLES DE MT Y BT RESPECTIVAMENTE, UNA TRAMPILLA SITUADA EN LA PARTE INFERIOR A LA DERECHA. LADO MT . EN PREVISIÓN DE LA LLEGADA DE LOS CABLES POR DEBAJO. LA CONEXIÓN EN EL TRANSFORMADOR SE REALIZARÁ CON CABLE EN LA PARTE SUPERIOR. REFRIGERACIÓN POR VENTILACIÓN NATURAL (TIPO AN), CONEXION AT LADO MT : 3 TERMINALES DE CONEXIÓN SITUADOS EN LA PARTE SUPERIOR DE LAS MISMAS. PARA CONECTAR CABLE. CONEXION MT Ó BT LADO BT: CON BARRAS PARA CONEXIÓN EN

<p>LA PARTE SUPERIOR DEL TRANSFORMADOR. PARA CONECTAR CABLE. CONSIDERAR: 3 JUEGOS DE 3 DE CONOS DE ALIVIO TERMOCONTRACTILES PARA 25 KV TIPO INTERIOR, ASÍ COMO UN JUEGO DE 4 ZAPATAS TIPO ESPADA PARA 3 CABLES CAL. 300 MCM.</p>	<p>INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA PARA DESAPLAZAR EL TRANSFORMADOR DESDE LA CALLE Y HASTA EL CUARTO DE LA SUBESTACION, ESTE TRANSFORMADOR TENDRA QUE SER SUMINISTRADO Y ARMADO EN SITIO POR PERSONAL TECNICO DEL FABRICANTE, CONSIDERANDO QUE EN TODO MOMENTO SERA RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE REALIZAR LAS PRUEBAS NECESARIAS Y EXTENDER LA GARANTIA MUSEO DE ARTE CARRILLO GIL POR EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL TRANSFORMADOR, (POR NINGUN MOTIVO EL ARMADO DEL TRANSFORMADOR SERA CON PERSONAL DEL CONTRATISTA), (CONSIDERAR TABLONES, TUBOS, TILFORS, GATOS, GRUA Y TORTUGAS PARA LA MANIOBRA), LIMPIEZA GRUESA Y FINA, CONEXION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS EN SITIO CON CARGA, PROTOCOLO DE PRUEBAS Y GARANTIA DEL FABRICANTE DIRIGIDA AL MUSEO DE ARTE CARRILLO GIL, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>														
<p>MUCG-031</p>	<p>SUBESTACION ELECTRICA HIPERCOMPACTA EN HAXAFLOURO TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EN MEDIA TENSION, AUTOSOPORTADO, TIPO SUBESTACIÓN HIPERCOMPACTA, MARCA SCHNEIDER O DE IGUAL O MAYOR CALIDAD, ESPECIFICACION, DIMENSION, DISEÑO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y OPERATIVAS, EN GABINETE METÁLICO, DISEÑADO, CONSTRUIDO Y PROBADO, DE ACUERDO A LAS NORMAS IEC Y NMX VIGENTES, COLOR GRIS ANSI 49, ADECUADO PARA OPERAR EN UN SISTEMA DE 3 FASES, 3 HILOS, 60 HZ., COMPUESTO COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN: CARACTERÍSTICAS DE SERVICIO * CONDICIONES NORMALES DE SERVICIO: EQUIPO PARA USO N1 * ALTURA DE OPERACIÓN: INFERIOR Ó IGUAL A 1000 M.S.N.M. CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS</p>														

<p>* TENSIÓN DE SERVICIO 24 KV * TENSIÓN DE DISEÑO 24 KV * TENSIÓN A LA FRECUENCIA INDUSTRIAL 50 KV RMS * NIVEL BÁSICO DE IMPULSO (1.2/5 US) 125 KV BIL. * FRECUENCIA 60 HZ * CAPACIDAD DE BARRAS PRINCIPALES 400 AMP</p>			
<p>* CORRIENTE DE CORTA DURACIÓN ADMISIBLE DURANTE 1 SEG., 20 KA ACCESORIOS * JUEGO DE CUBIERTAS LATERALES * PALANCA DE OPERACIÓN CONFIGURACIÓN DEL TABLERO:</p> <p>* SECCIÓN 1: MEDICIÓN CIA. SUMINISTRADORA > CON BUS DE COBRE DE 400 AMP DE CAPACIDAD, 3 FASES, 3 HILOS > PREPARADA PARA ALOJAR EN SU INTERIOR, EL EQUIPO DE MEDICIÓN EN 23 KV (SUMINISTRADO POR CFE)</p> <p>* SECCIÓN 2: DESCONECTADOR OP. S/CARGA > JUEGO DE BARRAS TRIPULARES AISLADAS, DE 400 AMP DE CAPACIDAD > DESCONECTADOR DE OPERACIÓN SIN CARGA, 430 AMP, CON PUESTA A TIERRA A LA DESCONEXIÓN Y SF6 COMO MEDIO DE EXTINCIÓN DEL ARCO ELÉCTRICO > MECANISMO DE OPERACIÓN DEL INTERRUPTOR TIPO C11 MANUAL > BUS MÍMICO EN EL FRENTE DEL MECANISMO DE OPERACIÓN PARA INDICACIÓN DE CONECTADO, DESCONECTADO Y PUESTA A TIERRA > INTERLOCK MECÁNICO DE CHAPA Y LLAVE > JUEGO DE TRES APARTARRAYOS, TIPO DISTRIBUCIÓN, DE ÓXIDOS METÁLICOS, PARA SISTEMA CONECTADO SOLIDAMENTE A TIERRA,</p>			
<p>CAPACIDAD DE DESCARGA 18 KV, MARCA CELECO SIMILAR > JUEGO DE BARRAS TRIPULARES AISLADAS, DE 400 AMP, PARA INTERCONEXIÓN A SECCIÓN CONTIGUA</p> <p>* SECCIÓN 3: INTERRUPTOR / FUSIBLE PRINCIPAL > JUEGO DE BARRAS TRIPULARES AISLADAS, DE 400 Ó 600 AMP DE CAPACIDAD > INTERRUPTOR DE OPERACIÓN CON CARGA, 400 Ó 630 AMP, CON PUESTA A TIERRA A LA DESCONEXIÓN Y SF6 COMO MEDIO DE EXTINCIÓN DEL ARCO ELÉCTRICO > MECANISMO DE OPERACIÓN DEL INTERRUPTOR TIPO C11 MANUAL > BUS MÍMICO</p>			

<p>EN EL FRENTE DEL MECANISMO DE OPERACIÓN PARA INDICACIÓN DE CONECTADO, DESCONECTADO Y PUESTA A TIERRA > JUEGO DE TRES FUSIBLES, NORMA DIN, DE 25 AMP. DE CAPACIDAD NOMINAL > SEÑALIZACIÓN MECÁNICA DE FUSIÓN DE FUSIBLES > MECANISMO DE DISPARO TRIPULAR, AL FUNDIRSE UN FUSIBLE > JUEGO DE BARRAS TRIPULARES AISLADAS, DE 400 AMP. PARA INTERCONEXIÓN A SECCIÓN CONTIGUA", CON BOBINA DE DISPARO EN DERIVACION.</p>	<p>INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA PARA DESAPLAZAR LA SUBESTACION EN SECCIONES, DESDE LA CALLE Y BAJARLA POR LA RAMPA HASTA EL SOTANO, ASI COMO DECENDERLO APROXIMADAMENTE 50 CMS. DEL NIVEL DE SOTANO AL NIVEL DEL CUARTO DE LA SUBESTACION, (CONSIDERAR TABLONES, TUBOS, TILFORS, GATOS Y TORTUGAS PARA LA MANIOBRA), LIMPIEZA GRUESA Y FINA, CONEXION, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS EN SITIO CON CARGA Y GARANTIA DEL FABRICANTE DIRIGIDA AL MUSEO DE ARTE CARRILLO GIL, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	<p>PZA 1</p>
<p>MUCG-032</p>	<p>CENTRO DE CARGAS QO-02 CON 2 INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x15 AMP. MCA. SQUARE'D PARA NUEVA CARGA DE LA SUBESTACION, INSTALANDO EN EL TABLERO GENERAL DE EMERGENCIA EXISTENTE, INCLUYE: ADAPTACION AL TABLERO DE SER NECESARIO, CONEXION DE CABLES DE ALIMENTACION, PRUEBAS DE CONTINUIDAD, FASEO, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS OPERATIVAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	<p>PZA 1</p>

MUCG-033	GABINETE DE SEGURIDAD CON DIMENSIONES DE FRENTE 50 CMS, FONDO 36 CMS, ALTURA 150 CMS, CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: - 01 PERTIGA INICIAL 122 CMS. - 01 PERTIGA INTERMEDIA 122 CMS. - 01 PERTIGA FINAL 122 CMS. - 01 GUANTES DIELECTRICOS 30 KV - 01 TARIMA PLÁSTICA 100 X 60 X 6 CM. - 01 BOTAS DIELECTRICAS No. 28 MOD. 2952. - 01 ALICATE PIEXTRAER FUSIBLES. - 01 CASCO PARA ELECTRICISTA. - 01 GOGLES PARA ELECTRICISTA. - 02 EXTINTOR DE POLVO QUIM. 6 KG. - 03 FUSIBLES PARA SUBESTACION HIPERCOMPACTA EN HEXAFLORURO DE 25 AMP. 23 KV. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN."			
MUCG-034	TABLERO DE SERVICIO QDLOGIC, CON UN INTERRUPTOR ELECTROMAGNETICO DE 3X1600 AMP. AJUSTADO A 400 AMP. MCA. SQUARE'D CONEXION E IDENTIFICACION DE CABLES DE ALIMENTACION, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE INTERRUPTOR DE 3X1600 AMP., CONEXION DE CABLES DE ALIMENTACION, PRUEBAS DE CONTINUIDAD, FASEO, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PRUEBAS OPERATIVAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	
MUCG-035	INTERRUPTOR TERMAMAGNETICO DE 3 x 400 AMPS, MARCO LAL, EN GABINATE NEMA 1, FIJADO EN MURO, MARCA SQUARE'D, PARA SUSTITUIR A INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 3 x 400 AMPS. EXISTENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	
		PZA	1	

MUCG-036	EXTRACTOR DE AIRE RADIAL DE MONTAJE AMURO CON MOTOR DE DE 1/4 HP, 127 VOLTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, HORARIOS NOCTURNOS Y DE FINES DE SEMANA PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
		SUBTOTAL			
VII A0107 G VESTIMENTA DE POSTE DE BANQUETA					
MUCG-037	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT MARCA RYMCO GALVANIZADO, PARED GRUESA, ETIQUETA AMARILLA DE 101mm (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, GUIA CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL 14, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	3		
MUCG-038	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO CONDUIT MARCA RYMCO GALVANIZADO, PARED GRUE, ETIQUETA AMARILLA DE 101mm (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	2		
MUCG-039	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COPLE CONDUIT MARCA RYMCO GALVANIZADO, PARED GRUESA, ETIQUETA AMARILLA DE 100mm (4"), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	PZA	4		

ANDAMIOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO					
MUCG-040	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO, TEMPLE SEMIDURO, COBRE ELECTROLITICO DE ALTA CONDUCTIVIDAD MCA. LATINCASA. CAL. 4 AWG, INCLUYE: MATERIALES, INSTALACIÓN, PUNTAS, MANO DE OBRA, PRUEBAS, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	12		
MUCG-041	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR A COMPRESION TIPO "T" CON ESTRIBO DE COBRE, CLASE 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	3		
MUCG-042	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR PARA LINEA ENERGIZADA, CLASE 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	3		
MUCG-043	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA "PT" , CLASE 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	1		

MUCG-044	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO TIPO RISER POLE, CLASE 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	3		
MUCG-045	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTOCIRCUITO FUSIBLE, CLASE 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	3		
MUCG-046	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS DE ALTURA, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	1		
MUCG-047	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA DE POSTE, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	6		

MUCG-048	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FLEJE DE ACERO INOXIDABLE, CLASE 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	3		
MUCG-049	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA DE IDENTIFICACION DE SERVICIO, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	1		
MUCG-050	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE DE MADERA TRATADA PARA CABLE DE ENERGIA, CLASE 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	3		
MUCG-051	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR SUSPENSION S/R, CLASE 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	3		

MUCG-052	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORQUILLA Y GUARDACABO O CLEMA DE REMATE, CLASE 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	3		
MUCG-053	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOLDURA Y OJO RE, CLASE 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	3		
MUCG-054	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTADOR A COMPRESION TIPO "L" DE COBRE, CLASE 25 KV, INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, MISCELANEOS, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, P.U.O.T	PZA	3		
			SUBTOTAL		
8	OBRA CIVIL				

801	PRELIMINARES			
OC-1	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO f c= 150 KG/CM2, DE 15 CM. DE ESPESOR, A MANO CON ROMPEDORA ELECTRICA, SEGÚN ESPECIFICACIONES (VER PLANO DE INTERVENCIÓN), INCLUYE: RECORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA MARCAR PERFECTAMENTE EL AREA A DEMOLER, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	13.89	
OC-2	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO f c= 250 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR, A MANO CON ROMPEDORA ELECTRICA, SEGÚN ESPECIFICACIONES (VER PLANO DE INTERVENCIÓN), INCLUYE: RECORTE CON DISCO DE DIAMANTE PARA MARCAR PERFECTAMENTE EL AREA A DEMOLER, MANO DE OBRA, ANDAMIOS, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	33.75	
OC-3	EXCAVACIÓN DE CEPA POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, HORARIOS NOCTURNOS Y DE FINES DE SEMANA PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, ACORDONAMIENTO DEL AREA DE TRABAJO, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	17.01	
	CAMA DE ARENA DE 5 CM. DE ESPESOR COMPACTADO CON PIZON DE MANO.	M3	1.23	

OC-4	<p>INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	M2	24.7	
OC-5	<p>DEMOLICION, FIRME DE CONCRETO POBRE DE 17 CM. DE ESPESOR CON ROMPEDORA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	M3	13.34	
OC-6	<p>EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	M2	2.87	
OC-7	<p>DEMOLICION DE BASES DE TABIQUE ROJO DE 0.50 M. DE ALTURA, CON ROMPEDORA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	M2	2.53	
	<p>DESMONTE DE MALLA CRIBA DE 2" X 2" Y 2.30 M DE ALTO (VER PLANO INTERVENCIÓN).</p>	M2		

OC-8	INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
OC-9	DESMONTE DE PUERTA DE 0.75 x 2.00 M. (MALLA CRIBA), SEGUN INDICACIONES (VER PLANO INTERVENCION), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	
OC-10	DESMONTE DE PUERTA FORMADO CON TRIPLAY DE 1.20 x 2.40 M. (MALLA CRIBA), SEGUN INDICACIONES (VER PLANO INTERVENCION), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1	
OC-11	DESMONTE DE MURO FORMADO CON TRIPLAY DE 6 MM. EN AMBAS CARAS (VER PLANO INTERVENCION), INCLUYE: BASTIDOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	18.28	
			SUBTOTAL	

802 ALBAÑILERÍA					
OC-12	REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 3. CFE-TN-RMTB3, 116 X 116 X 116 CMS.	PZA	2		
OC-13	PERFORACIÓN EN DOBLE MURO DE 70 CM DE ESPESOR DE CONCRETO ARMADO, CON BROCA DE 6", 8" DE DIAMETRO, CON EQUIPO DE CORTE TIPO SACACORAZONES, PARA PASO DE TUBERÍAS DE 4", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4		
OC-14	RELLENO CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 % PROCTOR CON PIZON DE MANO EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS. INCLUYE: ADICIÓN DE AGUA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	3.41		
OC-15	BASE Y TRINCHERA DE CONCRETO ARMADO F' C 250 KG/CM2 PARA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE OBRA CIVIL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		

OC-16	<p>BASE Y TRINCHERA DE CONCRETO ARMADO F'C 250 KG/CM2 PARA TABLEROS, CON DIMENSIONES DE 1.45 X 3.85M x 0.10M DE ESPESOR, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO OBRA CIVIL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	PZA	1	
OC-17	<p>BASE DE CONCRETO ARMADO F'C 250 KG/CM2 PARA PLANTA DE EMERGENCIA CON DIMENSIONES DE 1.25 x 2.80 x 0.10 M. DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE OBRA CIVIL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	PZA	1	

		PZA	1	
--	--	-----	---	--



OC-18	CARCAMO DE 0.50 x 0.50 x 0.50 M. CON CONCRETO f'c= 150 KG/CM2 DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE OBRA CIVIL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
OC-19	DALA DE DESPLANTE DE 15 x 20 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2., ACABADO COMUN, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 15 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	ML	2.85	
OC-20	CASTILLO DE 15X15 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2., ACABADO COMUN, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLDADO,	ML	2.60	
OC-21	MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO COMUN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	7.41	

OC-22	<p>PUERTA, TIPO LOUVER ABATIBLE EN 2 HOJAS CON DIMENSIONES DE 3.00 x 2.40 M. A BASE DE PTR DE 2" Y REJILLA EN LAMINA NEGRA CAL. 18, ACABADO EN PRIMER DE PIROXIDINA Y ESMALTE EPOXICO COLOR GRIS PERLA, MARCA COMEX, SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE HERRERIA, INCLUYE BISAGRAS DE BARRIL, BATIENTES, SEGURO A PISO Y CHAPA DE SEGURIDAD, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE HERRERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	PZA	1	
OC-23	<p>HERRERÍA (MURO) TIPO LOUVER A BASE DE PTR DE 2" Y REJILLA EN LAMINA NEGRA CAL. 18, PLACAS DE ACERO DE 1/4" PARA FIJACION A PISO Y LOSA, ACABADO EN PRIMER DE PIROXIDINA Y ESMALTE EPOXICO COLOR GRIS PERLA, MARCA COMEX, SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE HERRERIA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	M2	0.6	
OC-24	<p>VENTANA, TIPO LOUVER A BASE DE PTR DE 2" Y REJILLA EN LAMINA NEGRA CAL. 18, ACABADO EN PRIMER DE PIROXIDINA Y ESMALTE EPOXICO COLOR GRIS PERLA, MARCA COMEX, SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR, DE ACUERDO A DETALLE EN PLANO DE HERRERIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL</p>	M2	1	

	ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
OC-25	FIRME DE CONCRETO $F'c= 250$ KG/CM2, DE 10 CMS. DE ESPESOR CON ARMADO DEL No.2 @ 15 CMS. EN AMBOS LADOS, CONSIDERAR FESTER GRAUND EN LAS JUNTAS DEL CONCRETO VIEJO CON EL NUEVO, ACABADO APARENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	59.61		
OC-26	FIRME DE CONCRETO $f'c= 150$ KG/CM2, DE 15 CMS. DE ESPESOR, ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE Y PIEDRA DE BOLA EN DONDE SE REQUIERA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	7.98		
OC-27	COLUMNA DE CONCRETO $F'c= 250$ KG/CM2, DE 30 x 30 CMS. DE ESPESOR CON 4 VARILLAS DEL No.2 Y ESTRIBOS @ 15 CMS. EN AMBOS LADOS, CONSIDERAR FESTER GRAUND EN LAS JUNTAS DEL CONCRETO VIEJO CON EL NUEVO, ACABADO APARENTE SIMILAR AL EXISTENTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIO, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	0.55		

OC-28	RESANE EN MURO, CON APLANADO DE YESO, (VER PLANO INTERVENCIÓN), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	2	
OC-29	REPARACION EN LOSA, (VER PLANO INTERVENCIÓN), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	1	
OC-30	SELLADO DE TUBERIAS Y CABLES, Y/O TUBERIAS VACIAS DE 103 mm. PROVENIENTES DEL EXTERIOR PARA EVITAR INFILTRACIONES DE AGUA AL CUARTO DE LA SUBESTACION ELECTRICA, MEDIANTE POLIURETANO ESPREADO EN PROFUNDIDAD SUFICIENTE PARA GARANTIZAR EL SELLO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	6	
OC-31	SELLADO DE TUBERIAS Y CABLES, Y/O TUBERIAS VACIAS DE 53 mm. PROVENIENTES DEL EXTERIOR PARA EVITAR INFILTRACIONES DE AGUA AL CUARTO DE LA SUBESTACION ELECTRICA, MEDIANTE POLIURETANO ESPREADO EN PROFUNDIDAD SUFICIENTE PARA GARANTIZAR EL SELLO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	4	

	EJECUCIÓN.			
--	------------	--	--	--

OC-32	RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA OBRA, DEMOLICION Y EXCAVACION, A TIRO LIBRE AUTORIZADO, INCLUYE ACARREOS INTERNOS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, HORARIOS NOCTURNOS Y DE FINES DE SEMANA PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	49.94	
			SUBTOTAL	
803	ACABADOS			
OC-33	APLANADO PULIDO EN MUROS, CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, (VER PLANO INTERVENCION), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.	M2	7.41	

OC-34	<p>APLANADO PULIDO EN LOSA, CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, (VER PLANO INTERVENCIÓN), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.</p>	M2	29.25	
OC-35	<p>RECIBIR TUBERIA EN MURO, SEGUN INDICACION EN PLANO (VER PLANO INTERVENCIÓN), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, HORARIOS NOCTURNOS Y DE FINES DE SEMANA PARA EL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	M2	0.20	
OC-36	<p>LIMPIEZA DE VIGAS DE ACERO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p>	M2	0.88	
OC-37	<p>PINTURA EPOXICA EN PISO, COLOR GRIS PERLA, MARCA STONHARD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ENMASCARADO, BROCHAS, RODILLOS, SOLVENTES, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO</p>	M2	53.95	

	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
OC-38	PINTURA EN PISO SOBRE PERIMETRO DE BASES DE EQUIPOS. EN FRANJAS DE 10 CMS. DE ANCHO COLOR AMARILLO CATERPILLAR Y NEGRO, SEGÚN ESPECIFICACION DE PLANO DE ACABADOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ENMASCARADO, BROCHAS, RODILLOS, SOLVENTES, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	32.9		
OC-39	PINTURA EN PISO, SOBRE PERIMETRO INTERIOR DE CUARTO, DE 10CM DE ANCHO, COLOR AMARILLO CATERPILLAR, SEGÚN ESPECIFICACION DE PLANO DE ACABADOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ENMASCARADO, BROCHAS, RODILLOS, SOLVENTES, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	31.85		
	PINTURA EN MUROS CON ESMALTE EPOXICO COLOR BLANCO SEMIMATE, MARCA	M2	52.48		

OC-40	COMEX, SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR, INCLUYE: RESANES, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ENMASCARADO, BROCHAS, RODILLOS, SOLVENTES, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.			
OC-41	PINTURA EN LOSA Y/O PLAFON CON ESMALTE ALQUIDALICO COLOR BLANCO SEMIMATE, INCLUYE: RESANES, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ENMASCARADO, BROCHAS, RODILLOS, SOLVENTES, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	53.95	
OC-42	PINTURA DE VIGAS METALICAS CON ESMALTE ALQUIDALICO COLOR BLANCO SEMIMATE, INCLUYE: RESANES, LIMPIEZA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, PROTECCIONES, ENMASCARADO, BROCHAS, RODILLOS, SOLVENTES, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.98	

OC-43	LETRERO "RUTA DE EVACUACION" (IZQUIERDA), DE 40X20 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
OC-44	LETRERO "RUTA DE EVACUACION" (DERECHA), DE 40X20 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
OC-45	LETRERO "EXTINTOR" , DE 25X35 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
OC-46	LETRERO "SALIDA DE EMERGENCIA", DE 25X35 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
OC-47	LETRERO "ALTO VALTAJE", DE 50X35 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1		
	LETRERO "PROHIBIDO EL PASO A PERSONAL NO AUTORIZADO", DE 50X35 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO	PZA	1		

OC-48	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
OC-49	LETRERO "USO OBLIGATORIO DE EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL", DE 50X35 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1			
OC-50	BOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP, 1, 2H, 127 V., 60 HZ, CON PASO DE ESFERA DE 2" MCA. BARNES, INCLUYE: PERA DE NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS, MANIOBRA, LIMPIEZA GRUESA Y FINA, ACARREOS DE MATERIAL ENCOSTALADO HASTA 100 M. DESDE PLANTA BAJA A SOTANO, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1			
OC-51	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 50mm (2"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	30			
OC-52	VALVULA CHECK DE BRONCE DE 50 mm.	PZA	1			

OC-53	VALVULA COMPUERTA DE BRONCE DE 50 mm.	PZA	1		
OC-54	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90 DE 50 mm. (2"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	3		
OC-55	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE 50 mm. (2"). INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	2		
OC-56	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR MACHO PVC H 50MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	4		
			SUBTOTAL		