

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA
EDUCATIVA SUPERIOR

SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS
EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.

PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL
EL GRANDE.

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

SOBRE N° 1 PROPUESTA TECNICA

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

GENERALIDADES DE LA OBRA

INVITACION RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No. CIR-E-1-IOCIFED-2021

A) DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA Y UBICACIÓN.

OBRA:	CONSTRUCCION DE UN LABORATORIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES EN EN INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MIGUEL EL GRANDE (SEGUNDA ETAPA)
UBICACIÓN:	SAN MIGUEL EL GRANDE, SAN MIGUEL EL GRANDE, TLAXIACO
CONSTRUCCIÓN DE:	CONSTRUCCION DE UN LABORATORIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIONES EN INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN MIGUEL EL GRANDE (SEGUNDA ETAPA) EDIFICIO "L" LABORATORIO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN DE 10 E.E. EN ESTRUCTURA U1-C, PARA EJECUTAR TRABAJOS DE ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA, INSTALACIONES ADHERIDOS, EDIFICIO "M", SALA DE CONFERENCIAS Y ESTUDIO DE TV, PARA EJECUTAR TRABAJOS DE ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA, INSTALACIONES Y OBRA EXTERIOR, PLAZA CIVICA, ANDADORES, RED ELECTRICA, RED SANITARIA, LUMINARIA DE PUNTA DE POSTE, PLANTA DE TRATAMIENTO (1000 PERSONAS), ASI COMO OBRAS COMPLENETARIAS DE PROTECCION.

NOTA: ESTA HOJA DEBERA INTEGRARSE EN EL SOBRE 1 ANTES DEL ANEXO No.1

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 1

COPIA DE ACREDITACION DE LA EMPRESA.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 1.A

(NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados.
Invitación No.: (NUMERO DE LA INVITACION).

Registro Federal de Contribuyentes:			
Domicilio.- Calle y Número:			
Colonia:		Delegación o municipio:	
Código Postal:		Entidad Federativa:	
Teléfonos:		Fax:	
Correo Electrónico (E - Mail):			

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva ó en su caso del acta de nacimiento:	Fecha:
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:	

Relación de accionistas (para el caso de persona moral):		
Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre(s)

Descripción del objeto social:	
Reformas al acta constitutiva (para persona moral):	

Nombre del apoderado o representante:			
Datos del documento mediante el cual se acredita su personalidad y facultad:			
Escritura Pública No. ó acta de nacimiento:		Fecha:	
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se otorgó:			

(CIUDAD), a __ de ____ de 2021

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este documento deberá presentarse en papel membretado de la empresa o persona física participante

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021****ANEXO 2**

*LICENCIA VIGENTE DEL DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA
DEL ESTADO DE OAXACA 2021.*

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 3

CONTENIDO DE LAS BASES DE INVITACION

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 4

MODELO DE CONTRATO

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO DENOMINADO INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR SU DIRECTOR GENERAL, LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES, QUIEN ACTÚA CONJUNTAMENTE CON EL DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y EL JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA DE COSTOS, DR. MARTIN YAÑEZ NARANJO Y EL ING. HOMERO TOLEDO RIOS, RESPECTIVAMENTE, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ “EL IOCIFED”; Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA DENOMINADA <DENOMINACION CONTRATISTA>, REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR <NOM_RPTE_LEGAL CONTRATISTA>, EN SU CARÁCTER DE <CARGO_RPTE_LEGAL CONTRATISTA>1, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “EL CONTRATISTA”, Y DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ COMO “LAS PARTES”, QUIENES SOMETEN SUS VOLUNTADES AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

DECLARACIONES.

1. DECLARA “EL IOCIFED”.

- 1.1. Que es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Estatal Paraestatal, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 1, 3 fracción II, 59 y 60 de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca; 2º fracción I, 4º, 9º, 10 y 20 de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Oaxaca; 1, 2, 4, y 5 del Decreto de Creación de este instituto de fecha primero de julio del 2008, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado el 02 de agosto del mismo año, reformado mediante decreto de fecha 31 de marzo de 2011, publicado en el mismo órgano oficial el primero de abril del mismo año.
- 1.2. Que en términos de lo dispuesto por los artículos 13, fracciones I, V, VI, XIII y 14 fracción I, de la Ley de Entidades Paraestatales del Estado de Oaxaca; 12 y 13 fracciones I, IV, XI y XIX del Decreto señalado en la declaracion anterior, el **C. Lic. Adolfo Maldonado Fuentes** suscribe el presente contrato con el carácter de Director General del Instituto Oaxaqueño Constructor de Infraestructura Física Educativa, en virtud del nombramiento que le fue otorgado por el C. Gobernador Constitucional del Estado de Oaxaca, Mtro. Alejandro Ismael Murat Hinojosa, de fecha primero de marzo de dos mil diecinueve y por lo tanto cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato.
- 1.3. Que el presente contrato se realiza en cumplimiento del objeto, obligaciones y atribuciones legales que le son propias a este Instituto.
- 1.4. Que la adjudicación del presente contrato se realizó mediante la modalidad de **Concurso por Invitación Restringida a cuando menos tres contratistas**, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 25 fracción II, 31 y demás relativos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca; bajo el número de concurso <tipo_de_concurso> <número_concurso>, de fecha de invitación <fechainv>, y con fecha de fallo <fecha_de_fallo>.
- 1.5. Para cubrir las erogaciones que se deriven del cumplimiento del presente contrato, serán aplicados recursos autorizados provenientes de la fuente de financiamiento: <fuente de financiamiento> autorizados mediante oficio número <num_oficio_autorización>1, de fecha <fecha_oficio_autorización>, signado por <cargo> de la <dependencia>.
- 1.6. Que señala como domicilio para recibir cualquier notificación o comunicado relacionado con este contrato, el ubicado en la calle Dr. Manuel Álvarez Bravo número 101, Colonia Reforma, Oaxaca, Oax., C.P. 68050.

2. BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA “EL CONTRATISTA”:

- 2.1. Que es una persona moral constituida de conformidad con las leyes mexicanas con capacidad jurídica, suficiente y bastante para obligarse en los términos del presente contrato.
- 2.2. Que acredita su legal existencia con el instrumento notarial número <num_escritura> del volumen <num_volumen>; de fecha <fecha_escritura>, pasado ante la fe del licenciado <nombre_notario>, Notario Público número <num_notario> del estado de <estado>, e inscrita bajo el número <num_registro_comercio>, del volumen número <num_volumen_reg> del libro número <num_libro_reg_comercio> del registro público de comercio de <lugar>, de fecha <fecha_registro>.
- 2.3. Que su representante, <nom_rpte_legal_contratista>, con el carácter ya indicado, cuenta con las facultades necesarias para suscribir el presente contrato, de conformidad con el contenido del instrumento notarial número <num_escritura> del volumen <num_volumen>; de fecha <fecha_escritura>, pasado ante la fe del licenciado <nombre_notario>, Notario Público número

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

- <num_notario>del estado de <estado>, e inscrita bajo el número <num_registro_comercio>, del volumen número <num_volumen_reg> del libro número <num_libro_reg_comercio> del registro público de comercio de <lugar>, de fecha <fecha_registro>, manifestando que tales facultades no le han sido modificadas ni revocadas a la fecha.
- 2.4. Que manifiesta ser de nacionalidad mexicana y conviene en que, si llegará a cambiar su nacionalidad durante la vigencia del presente contrato, se considerará como de nacionalidad mexicana y se compromete a no invocar la protección de cualquier gobierno extranjero o recurrir a sus leyes, bajo pena de perder en beneficio de la nación mexicana todo derecho derivado de este contrato.
- 2.5. Que su representante se identifica con <datos_identificacion_oficial>.
- 2.6. Que cuenta con capacidad jurídica, técnica y financiera para contratar y obligarse a la ejecución de los trabajos objeto de este contrato y cuenta además, con la tecnología, organización y mano de obra especializada para ello.
- 2.7. Que cuenta con los registros que se citan a continuación, los cuales se encuentran vigentes:
- R. F. C. <datos_RFC>1
 - I. M. S. S. <datos_IMSS>1
 - C. M. I. C. <datos_CMIC>1
 - PADRÓN DE CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA. 1 <datos_PADRON>
- 2.8. Que se encuentra al corriente del pago de sus impuestos lo cual lo acredita con las siguientes constancias:
- Constancia emitida por el Instituto Mexicano de Seguridad Social, donde hace constar que se encuentra al corriente con el pago de sus cuotas obrero-patronal por concepto de IMSS.
 - Opinión Positiva emitida por el Servicio de Administración Tributaria donde hace constar que la empresa se encuentra al corriente con sus obligaciones fiscales con folio No. <folio_opinion_SAT> de fecha <fecha_opinion_SAT>, por haber presentado su declaración y no tener créditos fiscales firmes, por lo anterior se emite Opinión Positiva.
 - Constancia de no adeudo fiscal emitida por la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca.
- 2.9. Que tiene establecido su domicilio fiscal, el ubicado en <domicilio_fiscal_contratista>1,11 de igual forma señala como domicilio convencional para los fines y efectos del presente contrato, el ubicado en <domicilio convencional en la ciudad de Oaxaca>, Estado de Oaxaca; con números telefónicos: <números telefónicos>1, y correo(s) electrónico(s): <email>11, 11por lo que, por ningún motivo señalará para tales efectos, el o los domicilios en los cuales se llevará a cabo la obra objeto de este contrato; en caso de cambiar tanto su domicilio fiscal, como el convencional, se obliga a notificarlo por escrito a "EL IOCIFED", en su domicilio señalado en la declaración del presente instrumento jurídico, de lo contrario cualquier comunicación, notificación, requerimiento o emplazamiento judicial o extrajudicial que se derive o requiera con motivo del presente instrumento legal, serán realizados en dicho domicilio y surtirán plenamente sus efectos en términos de lo dispuesto por el artículo 109 del Código de Procedimientos Civiles para el Estado de Oaxaca, de aplicación supletoria a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca conforme a lo dispuesto en el artículo 9 de este último ordenamiento legal.
- 2.10. Que ha inspeccionado debidamente el sitio de los trabajos a realizar y conoce la naturaleza de los servicios objeto del presente contrato; por lo que ha considerado todos los factores técnicos, topográficos, climatológicos y sociales que intervendrán en la ejecución de la obra.
- 2.11. Que conoce plenamente el contenido de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, el Reglamento de Construcción y Seguridad Estructural para el Estado de Oaxaca y demás disposiciones aplicables en la materia y que regulan la ejecución de los trabajos, los servicios, el presupuesto de obra, proyecto, especificaciones, el contenido de las bases y anexos que forman parte integrante del presente contrato, así como las obligaciones en materia de seguridad social que le imponen tanto la Ley del Seguro Social, como del Reglamento del Seguro Social Obligatorio para los Trabajadores de la Construcción por Obra o Tiempo Determinado y las correspondientes en materia fiscal.
3. DECLARAN "LAS PARTES":
- 3.1. La solicitud de cotización que origina el presente contrato, la bitácora que se genere, el propio contrato y sus anexos son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

Una vez declarado lo anterior, ambas partes se reconocen la personalidad ostentada y someten su acuerdo de voluntades al tenor de las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.- “EL IOCIFED”, encomienda a “EL CONTRATISTA” y éste se obliga a realizar hasta su total terminación, la obra pública consistente en **<metasoperativasdelcontrato>**, de la obra **<cod.obra>**, **<escuela>**, con clave de centro de trabajo **<CCT>**, ubicada en la localidad de **<localidad>**, municipio de **<municipio>**, distrito de **<distrito>**, región de **<región>** en el Estado de Oaxaca, que, para los efectos de este contrato, se denomina “**LOS TRABAJOS**”, los cuales se realizarán de acuerdo con las consideraciones y los diversos ordenamientos, normas y anexos señalados en los incisos 2.10 y 2.11 de las declaraciones.

SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.- El monto del presente contrato es de \$**<monto_con_iva_cifra>** (**<monto_con_iva_con letra>** /100 M.N.), incluyendo el 16% del Impuesto al Valor Agregado.

Aplicando el monto total de este contrato de la siguiente forma:

Importe	\$<monto_sin_iva_cifra> (<monto_sin_iva_con letra> /100 M.N.)
I. V. A.	\$<monto.iva> (<monto.iva_con letra> /100 M.N.)
Total	\$<monto_con_iva_cifra> (<monto_con_iva_con letra> /100 M.N.)

Esta cantidad solo podrá ser rebasada previo convenio que al respecto celebren las partes en términos del artículo 52 de la Ley de Obras y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, por lo que, si “**EL CONTRATISTA**” realiza trabajos por mayor valor de lo indicado, independientemente de la responsabilidad en que incurra por la ejecución de los trabajos excedentes, no tendrá derecho a reclamar pago alguno, por lo que “**LAS PARTES**” reconocen que la autorización de la inversión relativa a los trabajos objeto del presente contrato dada por la Secretaría de Finanzas, corresponde única y exclusivamente al presente ejercicio presupuestal.

TERCERA. PLAZO DE EJECUCIÓN.- “EL CONTRATISTA” se obliga a realizar la obra objeto del presente contrato, en un plazo de **<plazo.de.ejecución.en.cifra>** **<plazo.de.ejecución.en.letra>** días naturales, iniciando los trabajos el día **<fecha.de.inicio.del.plazo.de.ejecución>** y terminarlos a más tardar el día **<fecha.de.término.del.plazo.de.ejecución>** de conformidad con el programa calendarizado de ejecución de los trabajos aprobado que forma parte integrante del presente contrato, comunicando a “**EL IOCIFED**” la terminación de los mismos para su verificación y en su caso, entrega y recepción correspondiente, conforme al artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

CUARTA. DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE. Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.- “EL “**IOCIFED**” se obliga a poner a disposición de “**EL 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; el incumplimiento en la disponibilidad del inmueble por parte de “**EL IOCIFED**”, prorrogará en igual plazo la fecha originalmente pactada para la conclusión de los mismos, lo que se formalizará mediante el convenio respectivo.

QUINTA. PLAZO, FORMA Y LUGAR DE PAGO.- “**LAS PARTES**” convienen que “**LOS TRABAJOS**” objeto del presente contrato se paguen mediante la formulación de estimaciones, que deberán cubrirse por unidad de concepto de trabajo terminado, ejecutado conforme al proyecto; mismas que abarcarán períodos no mayores de 30 (treinta) días naturales como máximo, y preferentemente que correspondan a cortes por mes, las cuales serán presentadas por “**EL CONTRATISTA**” a la residencia de supervisión, acompañada de la documentación soporte correspondiente dentro de los 4 (cuatro) días hábiles siguientes a la fecha de corte para la elaboración de las mismas; de conformidad con lo establecido por el artículo 56 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

El servidor público designado como residente de supervisión de “**EL IOCIFED**”, dentro de los 8 (ocho) días hábiles siguientes, deberá revisar y en su caso autorizar la estimación. La fecha de aceptación y firma de las estimaciones deberá asentarse en las mismas; de conformidad con lo establecido por el artículo 56 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas, que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, estas se resolverán e incorporarán en la siguiente estimación; de conformidad con lo establecido por el artículo 56 fracción II, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

Una vez cumplido lo anterior, "**LAS PARTES**" convienen que las estimaciones de trabajo que se generen como consecuencia de la ejecución de la obra objeto del presente contrato, serán pagadas por la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca a través de este Instituto; de conformidad con lo establecido por el artículo 56 fracción III, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

Es obligación de "**EL IOCIFED**" y de "**EL CONTRATISTA**" llevar a cabo el cierre administrativo y financiero del presente contrato, para lo cual, "**EL CONTRATISTA**" en su estimación de finiquito deberá presentar obligadamente, las fotografías de la obra que se consideren necesarias por "**EL IOCIFED**" para constatar la correcta terminación de los trabajos.

Ni las estimaciones ni la liquidación, aunque hayan sido pagadas, se considerarán como aceptación de los trabajos, pues "**EL IOCIFED**", se reserva expresamente el derecho a reclamar por los trabajos faltantes, mal ejecutados o por pagos efectuados en exceso.

Para el caso de falta de pago oportuno de las estimaciones, incluyendo el ajuste de costos, "**EL IOCIFED**", a solicitud de "**EL CONTRATISTA**" deberá iniciar el trámite de pago de los gastos financieros conforme al procedimiento establecido en el Código Fiscal de la Federación como si se tratara del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales; dichos gastos se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales desde que se venció el plazo, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "**EL CONTRATISTA**".

En el caso de que se haya realizado algún pago en exceso, "**EL CONTRATISTA**" deberá reintegrar estas cantidades más los intereses correspondientes conforme a lo señalado en el párrafo anterior. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de "**EL IOCIFED**".

No se considerará pago en exceso, cuando las diferencias que resulten a cargo de "**EL CONTRATISTA**" sean compensadas en la estimación siguiente, o en el finiquito, si dicho pago no se hubiera identificado con anterioridad.

SEXTA.

ANTICIPOS.- para que "**EL CONTRATISTA**" realice en el sitio de la obra la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones, y en su caso, para los gastos de traslado de maquinaria y equipo de construcción, inicio de los trabajos, así como para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos que deban proporcionar, "**EL IOCIFED**" otorgará mediante una sola exhibición a "**EL CONTRATISTA**" un anticipo por el 30% (treinta por ciento) de la asignación aprobada representando la cantidad de **\$<monto_iva_cifra> (<monto_iva_con letra> /100 M.N.)** incluyendo el impuesto al valor agregado.

Dentro de los cinco días siguientes contados a partir de la suscripción del presente contrato, "**EL CONTRATISTA**" deberá iniciar los trámites correspondientes para el pago del anticipo, debiendo otorgar previamente la póliza de fianza de anticipo a que se refiere el presente contrato, así como el programa en el que se el que se establezca la forma en que se aplicará dicho anticipo.

"**EL IOCIFED**" podrá requerir al contratista la información conforme a la cual se acredite el cumplimiento del programa a que se refiere el párrafo anterior; tal requerimiento podrá realizarse en cualquier momento durante la vigencia del presente contrato. En el caso de que "**EL CONTRATISTA**" no cumpla el programa por causas debidamente justificadas y acreditadas ante **EL IOCIFED**, dicho programa deberá ser modificado conforme a las nuevas condiciones que se hubieren presentado.

El atraso en la entrega del anticipo será causa para diferir en un plazo igual el inicio de la obra, siempre y cuando sea por causas no imputables a "**EL CONTRATISTA**", formalizando mediante convenio entre las partes la nueva fecha de inicio. Si "**EL CONTRATISTA**" no entrega la garantía del anticipo dentro del plazo estipulado, ni solicita por escrito el diferimiento del plazo, no procederá el diferimiento de la fecha de inicio y terminación de la obra y se tomará como válido el periodo de ejecución que se indica en el contrato.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

El anticipo se amortizará del importe de cada estimación de trabajos ejecutados que presente el contratista conforme al programa de ejecución convenido; dicha amortización deberá ser proporcional al porcentaje de anticipo otorgado, el importe del anticipo otorgado en el ejercicio se amortizará en el mismo periodo del ejercicio en que se otorgue, Cuando en la estimación presentada no se logre amortizar el anticipo conforme al importe previsto en el programa de ejecución convenido, por causas imputables a **"EL CONTRATISTA"**, dicho importe se sumará al que corresponda amortizar en la siguiente estimación de acuerdo al mencionado programa, y cuando por causas no imputables a **"EL CONTRATISTA"** no se logre amortizar el anticipo otorgado conforme a los importes establecidos en el programa de ejecución convenido, la amortización del importe pendiente se ajustará de acuerdo a la modificación de dicho programa. En caso de que exista un saldo faltante por amortizar, éste deberá liquidarse totalmente en la estimación final.

"EL CONTRATISTA" se obliga a reintegrar a **"EL IOCIFED"** en un plazo de diez días naturales, el importe de los anticipos otorgados con sus accesorios que no hayan sido amortizados a la fecha de terminación de los trabajos objeto del contrato o que hayan sido destinados a fines distintos a los estipulados en esta misma cláusula. En el supuesto de que la obra pública sea suspendida o terminada anticipadamente por causas de interés general, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a reintegrar el anticipo no amortizado en el mismo plazo señalado.

En caso de rescisión del presente contrato por incumplimiento culpable de **"EL CONTRATISTA"**, éste deberá reintegrar los anticipos no amortizados dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha en que se le notifique la conclusión del finiquito derivado de la rescisión del contrato. Cumplido el plazo a que se refiere el párrafo anterior, la cantidad no amortizada causará interés con una tasa mensual igual a la establecida por la Ley de Ingresos para el Estado de Oaxaca para el ejercicio fiscal vigente, en los casos de recargos para el pago de créditos fiscales; los gastos financieros se computarán por días calendario desde que se venció el plazo establecido en la presente cláusula, hasta la fecha en que se ponga la cantidad a disposición de **"EL IOCIFED"**.

SÉPTIMA.

GARANTÍAS.- **"EL CONTRATISTA"** se obliga a constituir en la forma, términos y procedimientos previstos por el Artículo 37 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, las garantías a que haya lugar con motivo del cumplimiento de este contrato y de los anticipos que le sean otorgados por **"EL IOCIFED"**, en los terminos de la clausula que antecede del presente instrumento.

"EL CONTRATISTA" presentará, por su cuenta y cargo, a **"EL IOCIFED"**, dentro de los 15 (quince) días naturales contados a partir de la fecha de la adjudicación del contrato, las siguientes garantías expedidas por compañía legalmente autorizada y a favor de la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado:

- Fianza de anticipo.-** Que garantice la aplicación o devolución parcial o total del anticipo que recibirá en términos de lo establecido en la cláusula que antecede, fianza que se otorgará por una cantidad igual a la del anticipo otorgado. Esta fianza deberá mantenerse vigente durante el tiempo de vigencia del presente contrato y deberá ser presentada previamente a la entrega de los anticipos.
- Fianza de cumplimiento.-** Que garantice el debido cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones contractuales asumidas por el contratista en el presente instrumento y se otorgará por el equivalente al 10% (diez por ciento) del monto total de lo contratado.
- Fianza de vicios ocultos.-** Que garantice que concluidas las obras, no obstante su recepción formal, **"EL CONTRATISTA"** quedará obligado a responder de los defectos que resultaren en la misma, de los errores y vicios ocultos, así como de cualquier otra responsabilidad en que éste hubiere incurrido, en los términos señalados en el presente contrato, en el Código Civil para el Estado de Oaxaca y Código de Procedimientos Civiles para el Estado de Oaxaca, dicha garantía deberá constituirla y entregarla antes de la recepción de los trabajos por el equivalente al 10% (diez por ciento) del monto ejercido de los trabajos, la cual estará vigente durante un plazo de 12 (doce) meses, posteriores a la recepción de los trabajos por parte de **"EL IOCIFED"**.

Si transcurrido el plazo a que se refiere el primer párrafo de esta cláusula, **"EL CONTRATISTA"** no ha otorgado las polizas de las fianzas de anticipo y/o de cumplimiento a satisfacción de **"EL IOCIFED"**, no se perfeccionará el contrato y por lo tanto, no surtirá efecto alguno, extinguiéndose el mismo de pleno derecho, para el caso de la de vicios ocultos **"EL IOCIFED"** declarará la rescisión administrativa del contrato.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

- A.** La póliza de fianza de anticipo o de cumplimiento que se otorgue deberá contener las siguientes declaraciones expresas de la institución que la otorgue:
- a)** Que sea expedida a favor de la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado con domicilio en: Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial Porfirio Díaz Soldado de la Patria, Edificio Saúl Martínez, Carretera Federal 131, Oaxaca, Puerto Escondido km. 18, Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Oaxaca; C.P. 71257.
 - b)** Que la fianza se otorga para garantizar el anticipo que le sea otorgado o para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que el presente contrato impone a **"EL CONTRATISTA"**, y que se harán efectivas en caso de incumplimiento a lo pactado en el contrato o cuando el anticipo no sea amortizado total o parcialmente, o sea invertido en fines distintos a los señalados en el contrato.
 - c)** Que en el caso de que sea prorrogado el plazo establecido para la terminación de los trabajos a que se refiere la fianza o exista espera; o bien se hubiese celebrado algún convenio modificatorio, su vigencia quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera, debiendo en todo caso **"EL CONTRATISTA"**, presentar el endoso a la fianza en términos del convenio modificatorio, prórroga o espera acordados.
 - d)** Que esta fianza continuará vigente en el caso de que se otorgue prórroga o espera al deudor, para el cumplimiento de las obligaciones que se afianzan, aún cuando haya sido solicitada o autorizada extemporáneamente o inclusive cuando dicha prórroga o espera sea otorgada unilateralmente por **"EL IOCIFED"** y se haya comunicado por escrito al deudor.
 - e)** Que la fianza garantiza la ejecución total de los trabajos materia de este contrato, aún cuando parte de ellos se subcontraten, de acuerdo con las estipulaciones establecidas en el mismo.
 - f)** Para cancelar las fianzas, será requisito previo e indispensable la autorización expresa y por escrito de la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca, por solicitud de **"EL IOCIFED"**, que se producirá solo cuando **"EL CONTRATISTA"** haya cumplido con todas las obligaciones que se deriven del contrato. En caso de que presentarse errores o vicios ocultos, **"EL IOCIFED"** lo comunicará de inmediato y por escrito a **"EL CONTRATISTA"**, para que dentro del término de 5 (cinco) días naturales repare los vicios ocultos. En caso contrario se hará efectiva la póliza de fianza respectiva y en caso de la fianza de anticipo se hará efectiva cuando el anticipo no sea amortizado total o parcialmente, o sea invertido en fines distintos a los señalados en el contrato.
 - g)** Que la institución afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en vigor.
 - h)** Que en tanto no se libere la fianza, **"EL CONTRATISTA"** tendrá la obligación de pagar todas las primas para la prórroga en su vigencia, liberándose solamente mediante carta dirigida a la institución por la secretaría de finanzas del poder ejecutivo del estado de Oaxaca y a petición por escrito de **"el iocifed"** que así lo indique.
- B.** La póliza de fianza de vicios ocultos que se otorgue deberá contener las siguientes declaraciones expresas de la institución que la otorgue:
- a)** Que sea expedida a favor la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado con domicilio en: Centro Administrativo del Poder Ejecutivo y Judicial Porfirio Díaz Soldado de la Patria, Edificio Saúl Martínez, Carretera Federal 131, Oaxaca, Puerto Escondido km. 18, Reyes Mantecón, San Bartolo Coyotepec, Oaxaca; C.P. 71257.
 - b)** Que la fianza se otorga atendiendo todas las estipulaciones contenidas en el presente contrato.
 - c)** Que garantiza las responsabilidades derivadas de defectos que resultaren de construcción, vicios ocultos o cualquiera otra responsabilidad en que hubiera incurrido durante la ejecución de los trabajos motivo del contrato, aún cuando parte de ellas se hubieran subcontratado, de acuerdo con las estipulaciones establecidas en el mismo.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

- d) Que la fianza estará en vigor por un año, contado a partir de la fecha de recepción total de los trabajos y, en caso de defectos de construcción, vicios ocultos o cualquiera otra responsabilidad derivadas del contrato, continuará vigente durante el cumplimiento de la obligación que garantice y en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento del contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva que quede firme.
- e) Que la institución acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que proceda el cobro de indemnización por mora, con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.
- f) Que para ser cancelada la fianza, será requisito previo e indispensable la autorización expresa y por escrito de la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca por solicitud de **"EL IOCIFED"**.

En el evento de que **"LAS PARTES"** celebren un convenio modificatorio al contrato o que los costos que sirvieron de base para integrar los precios unitarios se incrementen, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a entregar un documento adicional a la fianza en los terminos del artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas.

De igual forma **"LAS PARTES"** convienen que en tanto no se libere la fianza, **"EL CONTRATISTA"** tendrá la obligación de pagar todas las primas para la prórroga en su vigencia, liberandose solamente mediante carta dirigida a la afianzadora por **EL IOCIFED**, que así lo indique.

OCTAVA.

AJUSTE DE COSTOS.- "LAS PARTES" acuerdan la revisión y ajuste de los costos que integran los precios unitarios pactados en este contrato, cuando ocurran circunstancias económicas no previstas en el mismo, ni tampoco imputables a cualquiera de las partes, que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados al momento de ocurrir dicha contingencia; procedimiento que se realizará de acuerdo a lo establecido por el artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

Los ajustes de costos deberán ser solicitados, presentando el estudio y soporte respectivo previo al finiquito, por **"EL CONTRATISTA"** y podrá hacerlo en cualquier momento durante la vigencia del contrato, en el entendido de que ésta concluye con la firma del acta de recepción de los trabajos; de no hacer dicha solicitud en el plazo anteriormente señalado, el derecho para hacerlo precluirá, ahora bien, en el supuesto de que se haya solicitado en tiempo, el derecho al pago persistirá, únicamente si se deja a salvo en el acta de recepción, el importe o la determinación de estos.

Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos, serán calculados con base en los relativos del Banco de México o el índice que determine la Secretaría de la Contraloría y Transparencia Gubernamental.

NOVENA.

REPRESENTANTE DE EL CONTRATISTA.- "EL CONTRATISTA" designa en este acto como su Superintendente de Construcción y representante permanente al C. **<nombre_DRO>** mismo que cuenta con cédula profesional de la Dirección General de Profesiones número **<cedula_profesional>** que lo acredita como **<profesion_DRO>** y con licencia de Director Responsable de Obra (D.R.O.) del Estado de Oaxaca número **<cedula_dro>**, perito en la materia quien cuenta con poder amplio y suficiente para para tomar decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato y tendrá además las siguientes obligaciones:

- a) Tener a disposición de **"EL IOCIFED"** en el lugar de la obra y bajo su responsabilidad: la bitácora, proyectos, planos, especificaciones y calendarización de la obra convenida.
- b) Estar presente en el sitio de la obra obligadamente en aquellos eventos relevantes que para tal efecto establezca la supervisión o residencia de obra de **"EL IOCIFED"**, en el entendido que en el caso de ausencia, dará lugar a que **"EL IOCIFED"**, descuenta el importe considerado como gasto indirecto por este concepto durante los periodos mensuales en los que se detecte la ausencia.
- c) Será responsable solidario de **"EL CONTRATISTA"**, con las obligaciones, derechos y responsabilidades que se generen con motivo de la ejecución de la obra, que para tal efecto establecen la Ley de Obra Pública aplicable,

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

el Código Civil para el Estado de Oaxaca y el Reglamento de Construcción y Seguridad Estructural para el Estado de Oaxaca.

- d) En términos de lo dispuesto por los artículos 54º y 56º del Reglamento de Construcción y Seguridad Estructural para el Estado de Oaxaca, deberá emitir una responsiva, misma que **"EL CONTRATISTA"** integrará en su primera estimación.
- e) Para cualquier cambio en la designación del superintendente, **"EL CONTRATISTA"** contará con un plazo de 15 (quince) días naturales para hacer del conocimiento a **"EL IOCIFED"**, del mismo, y **"EL IOCIFED"**, se reserva el derecho de su aceptación, o en su caso, la solicitud de sustitución, el cual podrá ejercer en cualquier tiempo.

DÉCIMA.

DEL RESIDENTE DE OBRA Y LA SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.- **"EL IOCIFED"**, en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 61 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca designará por escrito a un Residente de Obra, servidor público que deberá contar con la capacidad y experiencia técnicas necesarias, para cumplir como representante de **"EL IOCIFED"** en la obra, objeto del presente contrato, frente a **"EL CONTRATISTA"** o terceros en asuntos relacionados con la ejecución de los trabajos o derivados de ellos, además de ser el responsable directo de la supervisión, vigilancia, control y revisión de **"LOS TRABAJOS"**, incluyendo la aprobación de las estimaciones presentadas por **"EL CONTRATISTA"**, siendo algunas de sus funciones, enunciativa y no limitativamente, las siguientes:

- a) Supervisar, vigilar, controlar y revisar la ejecución de los trabajos;
- b) Tomar las decisiones técnicas correspondientes y necesarias para la correcta ejecución de los trabajos, debiendo resolver oportunamente las consultas, aclaraciones, dudas o solicitudes de autorización que presente el supervisor o el superintendente, con relación al cumplimiento de los derechos y obligaciones derivadas del contrato;
- c) Vigilar, previo al inicio de los trabajos, que se cuenten con los dictámenes, permisos, licencias, derechos de bancos de materiales, así como la propiedad o los derechos de propiedad incluyendo derechos de vía y expropiación de inmuebles sobre los cuales se ejecutará la obra, o en su caso los derechos otorgados por quien pueda disponer legalmente de los mismos; así como las consideraciones sobre los efectos ambientales y acciones necesarias para preservar o restituir las condiciones ambientales cuando éstas pudieren deteriorarse.
- d) Verificar la disponibilidad de los recursos presupuestales necesarios para la suscripción de cualquier convenio modificatorio que implique la erogación de recursos;
- e) Dar apertura a la Bitácora, así como por medio de ella, emitir las instrucciones pertinentes y recibir las solicitudes que le formule el superintendente; quedando ésta bajo su resguardo;
- f) Vigilar y controlar el desarrollo de los trabajos, en sus aspectos de calidad, costo, tiempo y apego a los programas de ejecución de los trabajos, de acuerdo con los avances, recursos asignados y rendimientos pactados en el contrato. Cuando el proyecto requiera de cambios estructurales, arquitectónicos, funcionales, de proceso, entre otros, deberá recabar por escrito las instrucciones o autorizaciones de los responsables de las áreas correspondientes de **"EL IOCIFED"**;
- g) Vigilar que, previamente al inicio de la obra, se cuente con los proyectos arquitectónicos y de ingeniería, especificaciones de calidad de los materiales y especificaciones generales y particulares de construcción, catálogo de conceptos con sus análisis de precios unitarios o alcance de las actividades de obra o servicio, programas de ejecución y suministros o utilización, términos de referencia y alcance de servicios;
- h) Revisar, controlar y comprobar la calidad y características de los materiales, la mano de obra, la maquinaria y equipos;
- i) Autorizar las estimaciones, verificando que cuenten con los números generadores que las respalden;

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

- j) Coordinar con los servidores públicos responsables de “**EL IOCIFED**” las terminaciones anticipadas o rescisiones de contratos y, cuando se justifique, las suspensiones de los trabajos;
- k) Solicitar y, en su caso, tramitar los convenios modificatorios necesarios;
- l) Rendir informes con la periodicidad que establezca la Dirección de Construcción de Infraestructura Educativa de “**EL IOCIFED**”, así como un informe final sobre el cumplimiento de “**EL CONTRATISTA**” en los aspectos legales, técnicos, económicos, financieros y administrativos;
- m) Autorizar y firmar el finiquito de los trabajos;
- n) Verificar la correcta conclusión de los trabajos;
- o) Presentar a su superior jerárquico en “**EL IOCIFED**” los casos en los que exista la necesidad de realizar cambios al proyecto, a sus especificaciones o al contrato, a efecto de analizar las alternativas de solución y determinar la factibilidad, costo, tiempo de ejecución y necesidad de prorrogar o modificar el contrato, y
- p) Las demás de carácter técnico y administrativo que sean necesarias para el cumplimiento de su responsabilidad

Es facultad de “**EL IOCIFED**”, realizar la inspección de todos los materiales que vayan a usarse en la ejecución de todos los trabajos, ya sea en el sitio de éstos o en los lugares de adquisición.

La supervisión, ya sea interna o externa (por contrato), es el auxilio técnico de la residencia de obra de “**EL IOCIFED**”, la cual tendrá, con independencia de las que, en su caso, se pacten en el contrato de supervisión, las siguientes funciones:

- a) Revisar de manera detallada y previamente al inicio de “**LOS TRABAJOS**”, la información que le proporcione la residencia con relación al contrato, con el objeto de enterarse de las condiciones en las que se desarrollará la obra o servicio y del sitio de los trabajos, así como de las diversas partes y características del proyecto, debiendo recabar la información necesaria que le permita iniciar los trabajos de supervisión según lo programado y ejecutarlos ininterrumpidamente hasta su conclusión;
- b) Participar en la entrega física del sitio de la obra al superintendente y proporcionar trazos, referencias, bancos de nivel y demás elementos que permitan iniciar adecuadamente los trabajos;
- c) Obtener de la residencia la ubicación de las obras inducidas y subterráneas y realizar con el contratista el trazo de su trayectoria;
- d) Integrar y mantener al corriente el archivo derivado de la realización de “**LOS TRABAJOS**”;
- e) Vigilar la adecuada ejecución de “**LOS TRABAJOS**” y transmitir al contratista en forma apropiada y oportuna las órdenes provenientes de la residencia;
- f) Dar seguimiento al programa de ejecución convenido para informar al residente sobre las fechas y las actividades críticas que requieran seguimiento especial, así como sobre las diferencias entre las actividades programadas y las realmente ejecutadas, y para la aplicación de retenciones económicas, penas convencionales, descuentos o la celebración de convenios;
- g) Registrar en la Bitácora los avances y aspectos relevantes durante la ejecución de los trabajos;
- h) Celebrar juntas de trabajo con el superintendente o con la residencia para analizar el estado, avance, problemas y alternativas de solución, consignando en las minutas y en la Bitácora los acuerdos tomados y dar seguimiento a los mismos;
- i) Vigilar que el superintendente cumpla con las condiciones de seguridad, higiene y limpieza de los trabajos;

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

- j) Revisar las estimaciones para efectos de que la residencia las autorice y, conjuntamente con la superintendencia, firmarlas oportunamente para su trámite de pago, así como comprobar que dichas estimaciones incluyan los documentos de soporte respectivo;
- k) Llevar el control de las cantidades de obra o servicio realizados y de las faltantes de ejecutar, cuantificándolas y conciliándolas con la superintendencia; para ello, la supervisión y la superintendencia deberán considerar los conceptos del catálogo, las cantidades adicionales a dicho catálogo y los conceptos no previstos en el mismo;
- l) Llevar el control del avance financiero de la obra considerando, al menos, el pago de estimaciones, la amortización de anticipos, las retenciones económicas, las penas convencionales y los descuentos;
- m) Avalar las cantidades de los insumos y los rendimientos de mano de obra, la maquinaria y el equipo de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos, presentados por la superintendencia para la aprobación del residente.
- n) Analizar detalladamente el programa de ejecución convenido considerando e incorporando, según el caso, los programas de suministros que "EL IOCIFED" haya entregado a "EL CONTRATISTA", referentes a materiales, maquinaria, equipos, instrumentos y accesorios de instalación permanente;
- o) Coadyuvar con la residencia para vigilar que los materiales, la mano de obra, la maquinaria y los equipos sean de la calidad y características pactadas, vigilando que la superintendencia presente oportunamente los reportes de laboratorio con sus resultados;
- p) Verificar la debida terminación de los trabajos dentro del plazo convenido;
- q) Coadyuvar en la elaboración del finiquito de los trabajos, y
- r) Las demás que le señale la residencia o "EL IOCIFED" en los términos de referencia respectivos o en la normatividad interna de éste último.

Cuando la supervisión se realice por terceras personas, el residente de obra podrá instalarla con posterioridad al inicio de "LOS TRABAJOS"

DÉCIMA PRIMERA.

BITÁCORA.- La bitácora de obra forma parte integrante del presente contrato y es el instrumento técnico que constituye el medio de comunicación entre "LAS PARTES" en el cual se registran los asuntos y eventos importantes que se presenten durante la ejecución de "LOS TRABAJOS" y su uso es obligatorio; está sera convencional y constará de un original para "EL IOCIFED" y al menos dos copias, una para "EL CONTRATISTA" y otra para la residencia o la supervisión.

La apertura de la bitácora de obra convencional (BCOP) se hará de manera previa al inicio de la obra que ampara el contrato, por el residente, con la participación del superintendente de "EL CONTRATISTA" y, en su caso, del supervisor, al realizarla deberá asentar una nota de apertura o especial e inmediatamente después una validación, relacionando como mínimo: la fecha de apertura, datos generales de "LAS PARTES" involucradas, nombre y firma del personal autorizado, domicilios y teléfonos, datos particulares del presente contrato y alcances descriptivos de "LOS TRABAJOS" y de las características del sitio donde se desarrollarán; la inscripción de los documentos que identifiquen oficialmente al residente y en su caso al supervisor, así como al superintendente de "EL CONTRATISTA", quienes serán los responsables para realizar registros en la bitácora, indicando, en su caso, a quién o a quiénes se autoriza para llevar a cabo dichos registros.

En la BCOP se podrán registrar los eventos siguientes, como mínimo:

Al residente de "EL IOCIFED" corresponderá registrar:

- a) La autorización de modificaciones al proyecto ejecutivo, al procedimiento constructivo, a los aspectos de calidad y a los programas de ejecución convenidos;

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

- b) La autorización de estimaciones;
- c) La aprobación de ajuste de costos;
- d) La aprobación de conceptos no previstos en el catálogo original y cantidades adicionales;
- e) La autorización de convenios modificatorios;
- f) La terminación anticipada o la rescisión administrativa del contrato;
- g) La sustitución del superintendente de construcción, del anterior residente y de la supervisión, en su caso;
- h) Las suspensiones de trabajos;
- i) Las conciliaciones y, en su caso, los convenios respectivos;
- j) Los casos fortuitos o de fuerza mayor que afecten el programa de ejecución convenido;
- k) La terminación de **"LOS TRABAJOS"**.

Al superintendente de **"EL CONTRATISTA"** corresponderá registrar:

- a) La solicitud de modificaciones al proyecto ejecutivo, al procedimiento constructivo, a los aspectos de calidad y a los programas de ejecución convenidos;
- b) La solicitud de aprobación de estimaciones;
- c) La falta o atraso en el pago de las estimaciones;
- d) La solicitud en el ajuste de costos;
- e) La solicitud de conceptos no previstos en el catalogo original y cantidades adicionales;
- f) La solicitud de convenios modificatorios;
- g) El aviso de terminación de **"LOS TRABAJOS"**

El registro de los aspectos señalados en los incisos anteriores se realizará sin perjuicio de que los responsables de **"LOS TRABAJOS"** puedan anotar en la bitácora cualesquiera otros que se presenten y que sean de relevancia para los mismos

"EL CONTRATISTA" se obliga a observar y cumplir con las reglas de uso y manejo que se establezcan en la bitácora.

DÉCIMA SEGUNDA.

MODIFICACIÓN DE LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS.- **"EL IOCIFED"**, podrá modificar el proyecto, especificaciones y programa materia de este contrato, mediante comunicado por escrito al representante de **"EL CONTRATISTA"**. Las modificaciones se considerarán incorporadas al texto del contrato y por lo tanto, serán obligatorias para ambas partes.

"EL CONTRATISTA" por ningún motivo procederá a la ejecución de trabajos que no estén contemplados en el catálogo de conceptos, hasta en tanto se autoricen las modificaciones y se asiente en bitácora la orden de ejecución correspondiente.

DÉCIMA

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

TERCERA.

MODIFICACIONES AL CONTRATO.- “LAS PARTES” convienen que durante la vigencia del presente contrato y dentro del programa de inversión aprobado, por razones fundadas podrán modificarlo mediante la suscripción de convenios, como a continuación se indica:

- Por modificaciones a los términos y condiciones de este contrato, que no representen incremento o reducción en el monto o plazo, ni variaciones substanciales al proyecto. En cualquier momento se podrán modificar las especificaciones del proyecto cuando, derivado de un avance tecnológico, de ingeniería, científico o de cualquier otra naturaleza, se justifique que la variación de dichas especificaciones representa la obtención de mejores condiciones para el Estado.
- Quando las modificaciones impliquen aumento o reducción por una diferencia superior al 25% (veinticinco por ciento) del importe original establecido en este contrato o del plazo de ejecución, en casos excepcionales y debidamente justificados, **“EL IOCIFED”**, a requerimiento del área responsable de la ejecución de **“LOS TRABAJOS”**, emitirá un acuerdo en el que se funde y motive la determinación de celebrar por única vez el convenio adicional en el que se establezcan las nuevas condiciones de ejecución de la obra de que se trate.

Las modificaciones podrán ser solicitadas por escrito, de forma fundada y motivada, por **“EL CONTRATISTA”** o por su superintendente, pero siempre deberán sustentarse por el residente de obra, a través de dictamen técnico que funde y motive las causas que los originen.

Las modificaciones que se aprueben mediante la celebración de los convenios se considerarán parte del contrato y por lo tanto obligatorias para **“LAS PARTES”** que los suscriben y se dará conocimiento de las mismas a la Secretaría de la Contraloría y Transparencia Gubernamental, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a su celebración.

Las modificaciones al plazo serán independientes a las modificaciones al monto, debiendo considerarse en forma separada, aun cuando para fines de su formalización puedan integrarse en un solo documento.

Tratándose de modificaciones por cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados previamente. En ambos casos se tomará en cuenta lo estipulado en la cláusula que antecede.

Las modificaciones en monto y/o plazo conllevará a **“EL CONTRATISTA”** a realizar la modificación correspondiente a la garantía de cumplimiento de acuerdo al porcentaje estipulado en el presente contrato, lo que se hará a más tardar en la fecha de firma del convenio respectivo.

DÉCIMA CUARTA.

RESPONSABILIDADES DE “EL CONTRATISTA”.- “LAS PARTES” convienen que **“EL CONTRATISTA”** será el único responsable de:

- La ejecución de **“LOS TRABAJOS”** con la mayor eficiencia, eficacia y calidad a satisfacción de **“EL IOCIFED”**;
- Sujetarse a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rijan en el ámbito federal, estatal o municipal, así como a las instrucciones que al efecto le señale **“EL IOCIFED”**. Las responsabilidades y los daños y perjuicios que resultaren por su inobservancia serán a cargo de **“EL CONTRATISTA”**.
- Colocar dentro de los diez días naturales siguientes al inicio de la obra, un señalamiento de identificación de la misma, en base al modelo que al efecto **“EL IOCIFED”** le proporcionará, cargando el costo del mismo a sus gastos indirectos. En caso de incumplimiento **“EL IOCIFED”** descontará a **“EL CONTRATISTA”**, en la primera estimación, el importe y gastos necesarios para la elaboración e instalación del señalamiento, el cual será ejecutado por **“EL IOCIFED”**.
- Que los materiales, insumos, mano de obra y equipos que se utilicen en los servicios y trabajos objeto del presente contrato, cumplan con las normas de calidad establecidas en el anexo denominado “Catálogo de

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

Conceptos" y en las especificaciones generales y particulares de "EL IOCIFED", el cual forma parte integral del presente contrato;

- e) Responder por su cuenta y riesgo de vicios ocultos de los materiales o equipo, de los defectos y errores; así como de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a "EL IOCIFED", o a terceros, en cuyo caso se podrá hacer efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del contrato, hasta por el monto total de la misma; en caso de que la garantía (fianza) no llegue a cubrir en su totalidad los daños y perjuicios causados, "EL CONTRATISTA" quedará obligado a responder de dichas irregularidades en que hubiere incurrido;
- f) Los riesgos, la conservación y la limpieza de "LOS TRABAJOS" objeto del presente contrato, hasta el momento de su entrega a "EL IOCIFED";
- g) Capacitar al personal de "EL IOCIFED", mediante personal técnico calificado, para el uso y operación del equipo de instalación permanente
- h) Resguardar hasta la conclusión de "LOS TRABAJOS" a satisfacción de "EL IOCIFED", un respaldo impreso así como en medio magnético, óptico o cualquier tipo de tecnología existente de almacenamiento de información, de los informes y reportes que se generen durante la ejecución de "LOS TRABAJOS", y en su caso, de los estudios, hasta el momento de la entrega final a "EL IOCIFED".
- i) Las violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual.
- j) Las obligaciones que adquieran con las personas que subcontraten para la realización de "LOS TRABAJOS" objeto de este contrato, los subcontratistas no tendrán ninguna acción o derecho que hacer valer en contra de "EL IOCIFED".
- k) Solicitar a "EL IOCIFED" por escrito, con mínimo 10 (diez) días naturales antes de la terminación del plazo de ejecución, prórroga para la ejecución de la obra, en caso de que le fuera imposible llevar a cabo los trabajos dentro del plazo señalado en este contrato, siempre y cuando dicha situación sea producida por circunstancias de caso fortuito, fuerza mayor o por cualquier otra que no le fuere imputable, mismas que deberá comprobar en el documento que presente, reservándose "EL IOCIFED" el derecho sobre la admisibilidad de la justificación y procedencia;
- l) Presentar a "EL IOCIFED" los comprobantes fiscales de conformidad con lo establecido en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación que para los efectos del presente contrato fueren necesarios;
- m) Las demás establecidas por la Ley y en el presente contrato.

DÉCIMA QUINTA.

SANCIONES.- Cuando "EL CONTRATISTA" incumpla con sus obligaciones contractuales por causas imputables a él, y como consecuencia, cause daños y perjuicios graves a "EL IOCIFED" o bien, proporcione información falsa, actúe con dolo o mala fe en la celebración del contrato o durante la vigencia del mismo, se hará acreedor a las sanciones establecidas en los artículos 77, 78 y 86 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

DÉCIMA SEXTA.

PENAS CONVENCIONALES.- "EL IOCIFED", tendrá la facultad de verificar que las obras de este contrato se estén ejecutando por "EL CONTRATISTA", de acuerdo con el programa aprobado; para lo cual, "EL IOCIFED", comparará periódicamente el avance de las obras, así como el importe de los trabajos ejecutados, con el de los que debieron realizarse en los términos del programa de obra, en la inteligencia de que, al efectuar dicha comparación, la obra mal ejecutada se tendrá por no realizada.

Si como consecuencia de la comparación a que se refiere el párrafo anterior, el importe de la obra realmente ejecutada es menor de lo que debió realizarse a la fecha de verificación, "EL IOCIFED", retendrá en total el 5% (cinco por ciento) de las diferencias de dichos importes, multiplicado por el factor resultante de la división de los días de atraso entre 30, contados desde la fecha programada para el inicio de las actividades o trabajos que se encuentren

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

atrasados, hasta la de la revisión. Por lo tanto, mensualmente se hará la retención o devolución que corresponda, a fin que la retención total sea la indicada.

Si de acuerdo con lo estipulado anteriormente, al efectuarse la comparación correspondiente al último mes del programa se procede a hacer alguna retención, su importe se aplicará en beneficio de **"EL IOCIFED"**, a título de pena convencional por el simple retardo en el incumplimiento de las obligaciones a cargo de **"EL CONTRATISTA"**.

Al realizar el cálculo de la sanción de atraso, se tomarán en cuenta los ajustes y prórrogas acordadas por las partes. Para el caso de que durante el proceso constructivo dentro del tiempo programado, se efectuarán varias comprobaciones del avance de las obras y se aplicarán dos o más sanciones por atraso, en la siguiente se deducirá el importe de la anterior, pudiendo ser devolutiva si el atraso es recuperado o definitivo si no se entregare la obra en la fecha acordada; en este caso, la sanción continuará incrementándose hasta la terminación total de los trabajos programados, considerándose el 5% (cinco por ciento) del importe faltante de ejecutar en la fecha de terminación programada, multiplicado por los días de atraso en la entrega de la obra dividido entre treinta.

"EL IOCIFED", verificará también la calidad de la obra y cuando los trabajos no se hubieren apegado a las normas y especificaciones respectivas, procederá a practicar una evaluación para determinar la reposición de los trabajos mal ejecutados o la aplicación de una deductiva en proporción a las deficiencias observadas cuyo valor se hará efectivo en la siguiente estimación. Si se determina la reposición, se aplicará una retención del valor de los trabajos mal ejecutados que solo se devolverá si **"EL CONTRATISTA"** cumple a satisfacción con los trabajos contratados.

Las penas convencionales se aplicarán considerando los ajustes de costos, sin incluir el impuesto al valor agregado.

Cuantificadas las retenciones económicas o las penas convencionales por **"EL IOCIFED"**, éstas se harán del conocimiento de **"EL CONTRATISTA"** mediante nota de bitácora u oficio. El monto determinado como retención económica o pena convencional, se aplicará en la estimación que corresponda a la fecha en que se determine el atraso.

Las penas convencionales establecidas en esta cláusula, en ningún caso podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento.

No se aplicarán las penas convencionales en el periodo en el cual se presente un caso fortuito o fuerza mayor, durante la ejecución de trabajos.

En caso de que **"EL IOCIFED"**, con base en lo establecido en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y demás disposiciones complementarias y reglamentarias aplicables en la materia, opte por rescindir el contrato por causas imputables a **"EL CONTRATISTA"**, procederá a hacer efectivas las garantías, absteniéndose de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados, aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito correspondiente, lo que se efectuará dentro de los 40 (cuarenta) días naturales siguientes a la fecha de notificación de la rescisión. Lo anterior, es sin perjuicio de las responsabilidades adicionales que pudieran existir.

Para determinar las retenciones y, en su caso, la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor, o cualquier otra causa no imputable a **"EL CONTRATISTA"**, ya que en tal caso, **"EL IOCIFED"**, efectuará en el programa las modificaciones que considere pertinentes.

Lo descrito en esta cláusula será sin perjuicio de que **"EL IOCIFED"** opte por exigir el cumplimiento forzoso o la rescisión administrativa del contrato.

DÉCIMA SÉPTIMA.

SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.-**"EL IOCIFED"**, podrá suspender temporalmente en todo o en parte y en cualquier momento, los trabajos contratados por causas justificadas o por razones de interés general, para tales efectos, **"EL IOCIFED"**, emitirá un acta circunstanciada de suspensión, la cual podrá ser signada de conformidad por **"EL CONTRATISTA"**, en la que se expresen los motivos de la suspensión temporal, así como la fecha prevista para la reanudación de los trabajos. El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

Si los trabajos han de continuarse, se emitirá un acta de reinicio de los trabajos, dentro de la cual se establecerán los nuevos plazos de ejecución.

Posteriormente lo hará del conocimiento de la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca y de la Secretaría de la Contraloría y Transparencia Gubernamental del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca, a más tardar el último día hábil de cada mes, mediante un informe que se referirá a los actos llevados a cabo en el mes calendario inmediato anterior sin que ello implique su terminación definitiva. En este caso, el titular de **"EL IOCIFED"**, designará a los servidores públicos que podrán ordenar la suspensión.

Cuando se determine la suspensión de la obra por causas imputables a **"EL IOCIFED"**, éste pagará los trabajos ejecutados así como los gastos no recuperables, siempre que estos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el presente contrato, el cual podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

Cuando la suspensión temporal de **"LOS TRABAJOS"** derive de caso fortuito o fuerza mayor no existirá responsabilidad para **"LAS PARTES"**.

Si los trabajos han de continuarse, se deberá llevar a cabo un convenio, en el que se reconozca el plazo de suspensión de **"LOS TRABAJOS"** y la fecha de reinicio de los mismos, se establezcan los nuevos plazos, costos y monto de las fianzas para el cumplimiento del presente contrato.

Si durante la vigencia del contrato, se dan diversas suspensiones de trabajos cuyos periodos sean reducidos y difíciles de cuantificar, **"LAS PARTES"** podrán acordar que los periodos sean agrupados y formalizados mediante la suscripción de un solo convenio.

DÉCIMA OCTAVA.

RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.- **"EL CONTRATISTA"** comunicará a **"EL IOCIFED"**, a través de bitácora y por escrito, la terminación de **"LOS TRABAJOS"** que le fueron encomendados, para lo cual anexará los documentos que la soporten e incluirá una relación de la o las estimaciones o de gastos aprobados, monto ejercido y créditos a favor o en contra.

"EL IOCIFED", a su vez, verificará que los mismos estén debidamente concluidos dentro del plazo de 20 (veinte) días naturales, contados a partir del aviso de terminación de **"EL CONTRATISTA"** o en el plazo que para tal efecto señale **"EL IOCIFED"**.

Una vez constatada dicha terminación por parte de **"EL IOCIFED"**, éste procederá a su recepción dentro de los 12 (doce) días naturales siguientes a la notificación de conclusión del trabajo. **"EL IOCIFED"**, se reserva expresamente el derecho de reclamar los trabajos mal ejecutados o faltantes.

En caso de expirar el plazo para la recepción de los trabajos, sin que **"EL IOCIFED"** haya recibido los mismos, estos se tendrán por recibidos.

"EL CONTRATISTA" deberá entregar a **"EL IOCIFED"** la fianza o garantía de vicios ocultos que se establece en este contrato, sin la cual no podrá recibirse la obra.

"EL IOCIFED", podrá ejecutar recepciones parciales cuando a su juicio existieren trabajos terminados y sus partes sean identificables y susceptibles de uso; asimismo podrá recibirlos en los siguientes casos:

- Cuando **"EL IOCIFED"**, determine suspender los trabajos y lo que se hubiere realizado, se ajusten a lo pactado y a las normas de construcción respectivas.
- Si **"EL IOCIFED"**, rescinde o termine anticipadamente el contrato.
- Cuando de común acuerdo las partes convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato.
- Cuando la autoridad judicial declare rescindido el contrato.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

En los casos descritos anteriormente, sean estos parciales o totales, “EL IOCIFED”, recibirá los trabajos dentro del plazo de 10 (diez) días naturales contados a partir de que se actualicen algunos de los supuestos antes mencionados, levantándose el acta correspondiente. Si al recibirse y liquidarse los trabajos en cuestión o bien dentro del año siguiente contado a partir de la liquidación, existieren responsabilidades o adeudos debidamente comprobados para con “EL IOCIFED”, y a cargo de “EL CONTRATISTA”, el importe de ellos se deducirá de las cantidades pendientes de cubrirse por trabajos ejecutados, y si no fueren suficientes, se harán efectivas con cargo a la fianza de cumplimiento; para lo cual, el texto de la misma habrá de indicar que su vigencia se extiende por un lapso de un año después de la recepción parcial o total, para responder tanto de los vicios ocultos y mala calidad de la construcción, así como de cualquier otra responsabilidad que resultare a cargo de “EL CONTRATISTA”.

Si durante la verificación de “LOS TRABAJOS” entregados “EL IOCIFED”, encuentra deficiencias en la terminación de los mismos, deberá solicitar a “EL CONTRATISTA” su reparación, conforme a las condiciones pactadas en el contrato, “EL IOCIFED” por conducto del residente, tomando en consideración las características, complejidad y magnitud de “LOS TRABAJOS” a corregir, podrá conceder a “EL CONTRATISTA” una prórroga por el periodo que acuerde con “EL IOCIFED”, para la reparación de las deficiencias; en ese periodo no se aplicarán penas convencionales. Transcurrido el plazo sin que “EL CONTRATISTA” haya reparado “LOS TRABAJOS”, “EL IOCIFED” exigirá el cumplimiento forzoso del Contrato o procederá a la rescisión administrativa del mismo y a hacer efectivas las garantías a que haya lugar.

Las reparaciones de las deficiencias a que alude el párrafo precedente no podrán consistir en la ejecución total del concepto o conceptos de trabajo pendiente de realizar; en este caso, no se procederá a la recepción y se considerará que la obra no fue concluida en el plazo convenido.

DÉCIMA NOVENA.

TERMINACIÓN ANTICIPADA.- cuando ocurran razones de interés general, que den origen a la terminación anticipada del contrato, “EL IOCIFED”, pagará a “EL CONTRATISTA” los trabajos ejecutados, así como los gastos no recuperables siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato de que se trate; de conformidad con lo establecido por el artículo 59 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

De presentarse causas de fuerza mayor o fortuitas, que imposibiliten la continuación de los trabajos, “EL CONTRATISTA” podrá suspender la obra, notificando por escrito lo anterior a “EL IOCIFED” en un plazo no mayor de tres días hábiles. En este supuesto, si opta por la terminación anticipada del contrato, deberá presentar ante “EL IOCIFED”, su solicitud, quien resolverá dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a la recepción de la misma; en caso de negativa, será necesario que “EL CONTRATISTA” obtenga de la autoridad judicial la declaratoria correspondiente; de conformidad con lo establecido por el artículo 59 fracción III, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

“EL IOCIFED”, comunicará la terminación anticipada del contrato a “EL CONTRATISTA” y posteriormente lo hará del conocimiento de la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca y de la Secretaría de la Contraloría y Transparencia gubernamental del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca, a más tardar el último día hábil de cada mes.

Comunicada por “EL IOCIFED” la terminación anticipada del contrato, éste procederá a tomar inmediata posesión de “LOS TRABAJOS” ejecutados, para recibir y resguardar la información y documentación generada, así como del o los producto(s) que se hayan logrado realizar, y en su caso, proceder a suspender “LOS TRABAJOS”, debiendo realizarse las anotaciones correspondientes en la bitácora y a levantar un acta circunstanciada con o sin la presencia de “EL CONTRATISTA”.

Habrà lugar a la terminación anticipada del contrato por mutuo consentimiento cuando así lo consideren conveniente “LAS PARTES”, siempre y cuando no se cause perjuicio al erario Estatal, en términos del artículo 58 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

“EL CONTRATISTA” estará obligado a devolver a “EL IOCIFED”, en un plazo de diez días naturales, contados a partir del inicio del procedimiento de terminación anticipada toda la documentación que éste le hubiere entregado para la realización de los trabajos así como el anticipo no amortizado.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

VIGÉSIMA.

RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.- La contravención a las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, y demás disposiciones administrativas sobre la materia; así como el incumplimiento de cualquiera de las obligaciones de **"EL CONTRATISTA"** que se estipulan en el presente contrato o en sus anexos, determinará su rescisión administrativa inmediata, sin responsabilidad para **"EL IOCIFED"**, en los términos de los artículos 58 y 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, además de que se apliquen las penas convencionales, conforme a lo establecido por este contrato y se le haga(n) efectiva(s) la(s) garantía(s) otorgada(s) para el cumplimiento del mismo.

Se considera que **"EL CONTRATISTA"** incumple el contrato si:

- No inicia los trabajos a la fecha pactada.
- Suspende injustificadamente los trabajos y/o sin conocimiento de **"EL IOCIFED"**;
- No cumple con su programa de aplicación y amortización de anticipo.
- Incumple con el programa de ejecución de obra.
- No reponga alguna parte de la obra rechazada que no se ajuste a las especificaciones y normas de calidad;
- Sea declarado en quiebra o suspensión de pago.
- Haya proporcionado información que resulte falsa o que haya actuado con dolo o mala fe.
- Así como por cualquier otra causa que implique contravención a los términos del presente contrato o de la Ley.

Previo a rescindir una obra por retraso en el programa de ejecución, cuando se observe un atraso en la ejecución de la obra del 15 % (quince por ciento), **"EL IOCIFED"** podrá notificar al contratista dicho incumplimiento, a efecto de que **"EL CONTRATISTA"** reanude de inmediato con la ejecución y verificar si es posible cumplir en el plazo contractual, o si se requiere de una prórroga, lo anterior sin perjuicio de aplicar las penas correspondientes por atraso.

Cuando **"EL IOCIFED"**, determine justificadamente la rescisión administrativa del contrato, operará de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial, sujetándose a lo dispuesto por el artículo 59 fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, el Código de Procedimientos Civiles para el Estado de Oaxaca, así como la Ley de Procedimiento y Justicia Administrativa para el Estado de Oaxaca, en lo aplicable.

VIGÉSIMA PRIMERA.

DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN.- El procedimiento iniciará a partir de que **"EL IOCIFED"** le notifique a **"EL CONTRATISTA"** por oficio el incumplimiento en que haya incurrido, señalando los hechos o circunstancias que motivaron su determinación de dar por rescindido el contrato, relacionándolo con las estipulaciones específicas que se consideren han sido incumplidas, para que en un término de 10 (diez) días hábiles conteste lo que a su derecho convenga y anuncie y ofrezca, en su caso, las pruebas que estime pertinentes.

Cumplido lo dispuesto en el párrafo anterior se abrirá el término probatorio por 15 (quince) días hábiles, a efecto de que se lleve acabo el desahogo de las probanzas, dicho plazo podrá ser prorrogado por 5 (cinco) días más, cuando así lo requiera la naturaleza de las probanzas de que se trate

Transcurrido el término probatorio, **"EL IOCIFED"** contará con un plazo de 10 (diez) días hábiles para resolver, considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer **"EL CONTRATISTA"**.

La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y notificada a **"EL CONTRATISTA"** de manera personal o por oficio con acuse de recibo.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

Comunicado el inicio del procedimiento de rescisión “**EL IOCIFED**” procederá a tomar inmediata posesión de “**LOS TRABAJOS**” ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, y en su caso procederá a suspender “**LOS TRABAJOS**”, levantando con o sin la comparecencia de “**EL CONTRATISTA**”, acta circunstanciada y notariada del estado en que se encuentre la obra.

Con el registro del acta circunstanciada en la bitácora se suspende toda anotación en la misma, hasta en tanto se emita la resolución de rescisión que proceda.

“**EL IOCIFED**” podrá, bajo su responsabilidad, suspender el trámite del procedimiento de rescisión, cuando se hubiere iniciado un procedimiento de conciliación respecto del presente contrato, materia de la rescisión.

En el caso de que en el procedimiento de rescisión se determine no rescindir este contrato, se reprogramarán “**LOS TRABAJOS**” una vez notificada la resolución correspondiente a “**EL CONTRATISTA**”.

De declararse la rescisión del contrato por causas imputables a “**EL CONTRATISTA**”, “**EL IOCIFED**” procederá a hacer efectivas las garantías otorgadas por éste, absteniéndose de cubrir los importes resultantes de trabajos ejecutados aún no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito correspondiente, lo que deberá efectuarse dentro de los 40 (cuarenta), días naturales siguientes a la fecha de notificación de la rescisión.

En dicho finiquito deberá preverse el sobre costo de los trabajos aún no ejecutados y que se encuentren atrasados conforme al programa vigente, así como lo relativo a pagos en exceso o a la recuperación de los materiales y equipos que, en su caso, le hayan sido entregados; lo anterior es sin perjuicio de otras responsabilidades a cargo de “**EL CONTRATISTA**” que pudiesen existir.

Para el caso de que existiera un saldo por amortizar de los anticipos otorgados y/o cualquier otro saldo a cargo de “**EL CONTRATISTA**”, el mismo se deberá reintegrar a “**EL IOCIFED**”, en un lapso no mayor de 10 (diez) días naturales contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la rescisión a “**EL CONTRATISTA**”, por lo cual, se le reconocerán los materiales que tenga en la obra o estén en proceso de adquisición debidamente comprobados, conforme a los datos básicos de precios de la licitación, considerando si los hubiere, los ajustes de costos autorizados a la fecha de rescisión, siempre y cuando sean de la calidad requerida y puedan utilizarse en la obra y “**EL CONTRATISTA**” se compromete por escrito a entregarlos en el sitio de ejecución de los trabajos.

Si “**EL CONTRATISTA**” no reintegra el saldo por amortizar dentro del plazo antes mencionado, pagará a “**EL IOCIFED**”, los intereses correspondientes o recargos, conforme a una tasa que sera igual a la establecida por la Ley de Ingresos estatal vigente, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales, calculandose los cargos sobre el saldo no amortizado por los días calendario desde que venció el plazo de reembolso hasta la fecha de su efectiva liquidación.

“**EL IOCIFED**”, comunicará a la Secretaría de las Infraestructuras y el Ordenamiento Territorial Sustentable y a la Secretaría de la Contraloría y Transparencia Gubernamental la rescisión del contrato, tal y como lo establece el artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, para su debido conocimiento y efectos legales correspondientes.

VIGÉSIMA SEGUNDA.

FINIQUITO.- “**EL IOCIFED**” se obliga a notificar a “**EL CONTRATISTA**”, a través de su representante legal o su superintendente de construcción, en la fecha de recepción de la entrega física de “**LOS TRABAJOS**”, la fecha, lugar y hora en que se llevará a cabo el finiquito correspondiente, la cual deberá quedar comprendida dentro de un plazo que no excederá de 40 (cuarenta) días naturales a partir del acto formal de recepción física de “**LOS TRABAJOS**”, en el que se harán constar los créditos que resulten a favor y en contra de ambas partes, describiendo el concepto general que les dio origen y el saldo resultante.

“**EL IOCIFED**” se obliga a exponer en el finiquito las razones de la aplicación de las penas convencionales a que, en su caso, se hubiere hecho acreedor “**EL CONTRATISTA**”, por trabajos no ejecutados conforme a los programas convenidos.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

“EL IOCIFED” hará constar por escrito el finiquito, anexando el acta entrega de recepción física de “LOS TRABAJOS”.

En caso de que exista desacuerdo en el resultado del finiquito, o bien, “EL CONTRATISTA” no acuda para su elaboración dentro del plazo señalado, “EL IOCIFED” procederá a elaborar el finiquito, debiendo comunicar su resultado a “EL CONTRATISTA” dentro del plazo de 10 (diez) días naturales, contados a partir de su emisión.

“EL CONTRATISTA” tendrá un plazo de 15 (quince) días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda, si transcurrido este plazo no realiza alguna gestión, se dará por aceptado el finiquito por “EL CONTRATISTA”.

Una vez elaborado y aceptado el finiquito por ambas partes, “EL IOCIFED” procederá a cubrir los saldos que, en su caso, sean a favor de “EL CONTRATISTA” dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes a su autorización por la residencia.

Si del finiquito resultara saldo a favor de “EL IOCIFED”, dicho saldo “EL CONTRATISTA” acepta que sea deducido de las cantidades pendientes por cubrir por concepto de trabajos ejecutados y si no fueran suficientes éstos, se solicitará su reintegro conforme a lo previsto por el artículo 56 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca; en el supuesto de no obtenerse el reintegro, “EL IOCIFED” podrá hacer efectivas las garantías que se encuentren vigentes.

VIGÉSIMA TERCERA

IMPUESTOS, DERECHOS Y OTRAS RETENCIONES.- “LAS PARTES” convienen que:

- “EL CONTRATISTA” se obliga a pagar todos los impuestos, aportaciones de seguridad social, derechos o cualquier otro cargo, que se origine con motivo de la celebración del presente contrato, con excepción del impuesto al valor agregado que le será trasladado por “EL IOCIFED”, en términos de las disposiciones legales aplicables;
- “EL CONTRATISTA” acepta que sobre el importe de cada una de las estimaciones sin incluir el importe del impuesto al valor agregado, “EL IOCIFED” le haga la retención del importe equivalente al 5 (cinco) al millar por concepto de pago de derecho por el servicio de vigilancia, inspección y control de obra que las leyes de la materia encomiendan a la Secretaría de la Contraloría y Transparencia Gubernamental, establecido en los artículos 76 de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca y 38 de la Ley Estatal de Derechos de Oaxaca;
- “EL CONTRATISTA” acepta que “EL IOCIFED” le haga la retención del importe equivalente al 2 (dos) al millar del importe total sin incluir el importe del impuesto al valor agregado de este contrato, por concepto de aportación al Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción y el 5 (cinco) al millar por concepto de aportación a la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción Delegación Oaxaca; que la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado, transferirá íntegramente a ambas instituciones, con fundamento en los convenios vigentes respectivos, en el caso de que “EL CONTRATISTA” sea miembro de dicha Cámara;
- “EL CONTRATISTA” acepta que “EL IOCIFED” efectúe la deducción, sobre el importe total de la contratación sin incluir el importe del impuesto al valor agregado, del 2.5 % (dos punto cinco por ciento) por concepto de pago de derechos por los servicios de supervisión, mismo que se aplicará en una sola exhibición sobre el anticipo, con fundamento en lo preceptuado en la fracción VI del artículo 17 de la Ley Estatal de Derechos en vigor;
- “EL CONTRATISTA” acepta que “EL IOCIFED”, con fundamento en el penúltimo párrafo del artículo 64 de la Ley Estatal de Hacienda le haga la retención y entere y entere a la Secretaría de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Oaxaca, el Impuesto sobre Erogaciones por Remuneraciones al Trabajo Personal al momento del pago de las estimaciones correspondiente de la obra objeto del presente contrato, en términos de lo establecido por los artículos 63, 64, 65 y demás relativos de la Ley en cita.

VIGÉSIMA CUARTA.

RELACIONES LABORALES.-“EL CONTRATISTA”, como empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de los trabajos materia del contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

VIGÉSIMA QUINTA.

y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social; por lo que conviene en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de "EL IOCIFED", en relación con los trabajos objeto de este contrato, debiendo cubrir cualquier importe que de ello se derive y sacar a salvo y en paz de tales reclamaciones a "EL IOCIFED", a más tardar a los diez días naturales contados a partir de la fecha en que sea notificado de ello por éste último y, en los supuestos de que con dicho motivo llegare a erogar alguna cantidad, "EL CONTRATISTA" la reintegrará a "EL IOCIFED" en igual término.

CONTRATO INTUITU PERSONAE.- En virtud de ser el presente un contrato *intuitu personae*, "EL CONTRATISTA" no podrá ceder en ningún caso a otras personas físicas o jurídicas, ya sea en todo o en parte los derechos y obligaciones derivadas del mismo para la realización de las obras, excepto los derechos de cobro que se deriven a su favor de las estimaciones de obra, facturas o contra-recibos que se generen en los términos del presente contrato, debiendo cumplir para ello, con los términos y condiciones que se establecen en la cláusula siguiente.

"EL CONTRATISTA" no podrá hacer ejecutar la obra o parte de la misma por otro, salvo en los supuestos y con apego a los requisitos previstos en el artículo 48 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

VIGÉSIMA SEXTA.

CESIÓN DE DERECHOS DE COBRO.-"EL CONTRATISTA" podrá ceder o gravar sus derechos de cobro, debiendo cumplir para ello con las condiciones siguientes:

- Solicitar por escrito el consentimiento a "EL IOCIFED", cuando menos con 15 (quince) días naturales previos a su vencimiento, la que resolverá lo procedente en un término de 10 (diez) días naturales contados a partir de la presentación del escrito.
- En la solicitud deberá declarar "EL CONTRATISTA" bajo protesta de decir verdad, que no ha celebrado con anterioridad otra cesión de derechos o acto jurídico que se traduzca en cesión a favor de terceros de dichos derechos de cobro. De existir una cesión o gravamen anterior deberá expresarlo así y aportar todos los datos y documentos que permitan su plena identificación.
- La solicitud referida de "EL CONTRATISTA" y, en su caso, su aprobación se enviará a "EL IOCIFED", con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a su vencimiento, para su pago.
- En la solicitud "EL CONTRATISTA" deberá proporcionar la información de la persona a favor de quien pretende transferir sus derechos de cobro, presentando invariablemente una copia de los contra- recibos cuyo importe transfiere, facturar "LOS TRABAJOS" que se estimen, pues la transferencia de derechos no exenta al contratista de facturarlos, y demás documentos sustantivos de dicha transferencia, lo cual será necesario para efectuar el pago correspondiente.

Si con motivo de la transferencia de los derechos de cobro solicitada por "EL CONTRATISTA" se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de gastos financieros a que hace referencia el artículo 56 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.

Queda expresamente convenido y así lo admite "EL CONTRATISTA", que "EL IOCIFED", no asume responsabilidad frente a terceros por el incumplimiento del contrato, convenio o acto jurídico a través del cual "EL CONTRATISTA" sea sustituido en los créditos que surgiesen a su favor conforme lo estipulado en el presente contrato.

"EL IOCIFED" y "EL CONTRATISTA" convienen que en caso de rescisión de este contrato, los créditos a favor de terceros tendrán la siguiente prelación u orden de preferencia en su pago:

- Créditos a favor de los trabajadores de "EL CONTRATISTA";
- Créditos fiscales en los términos del Código Fiscal del Estado de Oaxaca;
- Créditos a favor de "EL IOCIFED", teniendo preferencia dentro de éstos, los que resulten de la falta de amortización del o de los anticipos que se hayan otorgado a cuenta de este contrato a "EL CONTRATISTA";
- Otros créditos a favor de terceros distintos a los mencionados en los puntos anteriores.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

“EL IOCIFED”, tendrá la facultad para rescindir de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial el contrato, cuando una vez notificada la cesión de derechos o el acto jurídico de que se trate, los derechos de crédito que comprenda sean cobrados por el cedente, deudor pignoraticio, fideicomitente o cualquier persona distinta del nuevo titular del derecho; “EL IOCIFED”, también podrá rescindir de pleno derecho y sin necesidad de declaración judicial el presente contrato, cuando después de ser cobradas las facturas o contra-recibos, éstas se hagan figurar por “EL CONTRATISTA” en un contrato de cesión de créditos o de constitución de garantía prendaria, de fideicomiso en garantía o cualquier otro acto jurídico que tenga como consecuencia conferir a un tercero los derechos de “EL CONTRATISTA” a los créditos generados conforme a este contrato, o preferencia sobre dichos créditos.

VIGÉSIMA SÉPTIMA.

RESOLUCIÓN DE DISCREPANCIAS.–“LAS PARTES” convienen que en el caso de que durante la vigencia del presente contrato surjan discrepancias relativas a conceptos técnicos o administrativos, éstas deberán registrarse e informarse por “LAS PARTES” mediante nota en la bitácora, acordando que resolverán la discrepancia en un plazo no mayor de 5 (cinco) días hábiles, contados a partir de dicho registro, en consecuencia, la solución y las acciones a implementar, de igual forma se asentarán por “LAS PARTES” en la bitácora.

“LAS PARTES” convienen que en caso de existir alguna discrepancia entre el contenido del clausulado del presente contrato y alguno de sus anexos prevalecerá lo señalado en el clausulado.

VIGÉSIMA OCTAVA.

LEGISLACIÓN APLICABLE Y JURISDICCIÓN.– “LAS PARTES” se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato, a lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, a cada una de las cláusulas que lo integran, así como a las declaraciones de las partes vertidas en el mismo. En lo no previsto por los ordenamientos antes citados, serán aplicables supletoriamente, el Código Civil para el Estado de Oaxaca y el Código de Procedimientos Civiles vigentes para el Estado de Oaxaca, así como la Ley de Procedimiento y Justicia Administrativa para el Estado de Oaxaca.

Para la interpretación y debido cumplimiento del presente contrato, las partes se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Estatales con sede en la Ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca; por lo tanto “EL CONTRATISTA” renuncia al fuero que pudiere corresponderle en razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.

“LAS PARTES” manifiestan que su voluntad ha quedado libremente expresada por lo que reconocen que este contrato no se encuentra viciado por error, dolo o mala fe y como constancia lo rubrican al margen de cada hoja y lo firman al calce de la última por duplicado en la ciudad de Oaxaca de Juárez, Oaxaca a < día _contrato > de < mes _contrato > del año dos mil veinte.

POR “EL IOCIFED”

LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES
DIRECTOR GENERAL

DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN DE
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERÍA DE COSTOS

POR “EL CONTRATISTA”

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

<NOM_RPTE_LEGAL_CONTRATISTA>
<CARGO_RPTE_LEGAL_CONTRATISTA>
<<DENOMINACION_CONTRATISTA>

<nombre_DRO>
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA
EDUCATIVA SUPERIOR

SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS
EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.

PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL
EL GRANDE.

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 5

CONSIDERACIONES GENERALES

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA IOCIFED

CONSIDERACIONES GENERALES

1. EL CONCEPTO DE EXCAVACIÓN SERÁ EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO Y A CUALQUIER PROFUNDIDAD CLAVES 11071, 11072, 11073, 11080 SE INCLUYEN ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA (PARA ESTO EL CONTRATISTA EN LA VISITA DE OBRA DEBERA REALIZAR LOS SONDEOS NECESARIOS QUE LE PERMITAN CONOCER EL TIPO DE SUELO A CONSIDERAR EN EL ANÁLISIS DEL PRECIO UNITARIO QUE PROPONGA).
2. LA CIMBRA EN LOSAS INCLUYE FRONTERAS, CHAFLANES Y GOTEROS, ADEMÁS DE LA OBRA FALSA Y LA CIMBRA DE CONTACTO. SOLO SE ACEPTARÁ CIMBRA DE CONTACTO EN BUEN ESTADO Y CON UN MÁXIMO DE 3 USOS.
3. EN EL PRECIO UNITARIO DE LOS CONCEPTOS DE CADENAS Y CASTILLOS DE CONCRETO SE DEBERAN CONSIDERAR LOS CRUCES, TRASLAPES, GANCHOS, DOBLECES Y DESPERDICIOS DEL ACERO DE REFUERZO.
4. LA CANCELERIA DE ALUMINIO DEBERA QUEDAR BIEN FIJADA EN TODOS SUS ELEMENTOS ASÍ COMO A LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO, NO SE PERMITIRA EL USO DE TAQUETES DE MADERA Y SE DEBERÁ REALIZAR EL SELLADO CON SILICON AL INTERIOR Y EXTERIOR EN TODO EL PERIMETRO DEL CANCEL.
5. EN INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y REDES EXTERIORES, EL TIPO DE CONDUCTOR QUE SE UTILIZARA SERA CABLE DE MARCAS RECONOCIDAS COMO CONDUMEX, MONTERREY, CONELEC O LATINCASA. EN LOS EMPALMES PARA CONDUCTORES HASTA CALIBRE 6, SE UTILIZARÁN CONECTORES DE PERNO PARTIDO, (2) DOS CAPAS DE CINTA DE HULE, (2) DOS CAPAS DE CINTA PLASTICA DE P.V.C. Y UN BAÑO DE BARNIZ.
6. LOS CONCEPTOS DE SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIAS PARA REDES EXTERIORES, ELECTRICA HIDRAULICA Y SANITARIA: INCLUYEN LIMPIA Y TRAZO, EXCAVACIÓN, NIVELACION, CAMA DE ARENA, RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y ACARREO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA.
7. EL CONCEPTO 33016 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOPORTE PARA LAVABO O VERTEDERO, DEBERA SER DE FIERRO GALV. C-40 DE 13 MM. DE DIAMETRO EN TORNO AL MUEBLE Y EMPOTRANDO DOS SOPORTES DIAGONALES AL MURO. (SEGÚN CROQUIS QUE APARECE EN EL LIBRO 3 "NORMAS DE CONSTRUCCIÓN E INSTALACIONES" DEL C.A.P.F.C.E. PAG. 182)

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

8. LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DE ACERO DE REFUERZO INCLUYEN LO QUE CORRESPONDA POR: VALOR DE ADQUISICIÓN Y TRANSPORTE HASTA EL LUGAR DE LA OBRA, CARGAS Y DESCARGAS, ALMACENAMIENTOS, PROTECCIÓN, CORTADO, DESPERDICIOS, DOBLECES, EMPALMES, LIMPIEZA, AMARRE CON ALAMBRE, SEPARADORES Y SILLETAS, COLOCACIÓN, MUESTREO Y PRUEBAS.
9. EL CONCEPTO 32001 (APLANADO DE MUROS) INCLUYE ACABADO FINO CON ESPONJA.
10. EL CONCEPTO 32031 (SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AZULEJO...) INCLUYE EL APLANADO RUSTICO BASE, PREVIO A LA COLOCACIÓN DEL LAMBRIN.
11. LOS TRABAJOS DE CARPINTERÍA DEBERAN REALIZARSE CON MADERA DE PINO DE PRIMERA Y TENDRAN EL ACABADO QUE SE INDIQUE EN EL PROYECTO.
12. EL CONCEPTO 37035 (LIMPIEZA DE MUEBLES DE BAÑO) INCL. CEPILLADO CON AGUA, JABON Y ACIDO CLORHIDRICO.
13. EL CONCEPTO DE SUM. DE W.C. CONSIDERA EL TANQUE DE W.C. DE 6 LTS. DE CAPACIDAD O DE BAJO CONSUMO.
14. EL CONCEPTO SUM. Y COLC. DE CODO EXTENSIÓN PARA WC; EL CODO SE CONSIDERARÁ DE COBRE Y EL ACCIONADOR DE ALUMINIO.
15. EN LAS TUBERIAS SANITARIAS DE REDES EXTERIORES TANTO EN TUBERIAS DE P.V.C. SANITARIO COMO EN LA TUBERIA ALBAÑAL DE CEMENTO LA PENDIENTE MINIMA SERA DEL 2%.
16. PARA CADA CONCEPTO DE TRABAJO DEBERÁ UTILIZARSE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA EN LA ACTIVIDAD QUE SE TRATE, LA SUPERVISIÓN DEL IOCIFED SE RESERVA EL DERECHO DE SUSPENDER LA EJECUCIÓN DE TRABAJOS EN CASO DE QUE EL OBRERO SEA INCOMPETENTE.
17. LA COMUNIDAD EN DONDE SE CONSTRUYA LA OBRA NO ESTA OBLIGADA A PROPORCIONAR NINGUN MATERIAL, AGUA O ACARREOS PARA LA MISMA, SALVO QUE ESTO SEA REMUNERADO POR EL CONTRATISTA.
18. LA EJECUCIÓN DE LOS CONCEPTOS DE OBRA EN GENERAL, SE SUJETARÁN A LO INDICADO EN EL LIBRO 3 "NORMAS Y ESPECIFICACIONES PARA ESTUDIOS, PROYECTOS, CONSTRUCCION E INSTALACIONES" DEL IOCIFED

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA
EDUCATIVA SUPERIORSUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS
EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL
EL GRANDE.**ANEXO A BASES**

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 6

*ACTAS Y CIRCULARES DE JUNTAS ACLARATORIAS
Y
CONSTANCIA DE VISITA DE OBRA (copias)*

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 7

*MANIFESTACION BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER
EL SITIO DE LOS TRABAJOS*

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 7

LUGAR Y FECHA

LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES
DIRECTOR GENERAL,
IOCIFED DEL ESTADO DE OAXACA
P R E S E N T E

POR MEDIO DE EL PRESENTE, MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EL SITIO EN EL QUE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS MOTIVO DE LA INVITACIÓN RESTRINGIDA DE REFERENCIA, DE MANERA QUE HE CONSIDERADO EN LA PROPOSICIÓN, TODAS LAS PECULIARIDADES QUE INCIDEN EN LOS PRECIOS UNITARIOS QUE PROPONGO, CORRESPONDIENTES A:

No. DE INVITACIÓN RESTRINGIDA _____

OBRA(S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTED.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este documento deberá presentarse en papel membretado de la persona física o moral participante

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA
EDUCATIVA SUPERIORSUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS
EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL
EL GRANDE.**ANEXO A BASES**

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 8***LISTADO DE DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE LOS MATERIALES***
(No explosión de insumos)

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

LISTADO DE DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE LOS MATERIALES ANEXO 8

LISTADO DE COSTOS DE LOS MATERIALES SIN I.V.A. QUE INCLUYEN TODAS LAS MANIOBRAS DE FLETES, CARGAS Y DESCARGAS, PUESTOS EN EL SITIO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

INVITACION N° _____ FECHA _____
OBRA: _____
UBICACIÓN: _____

EJEMPLO

MATERIALES	UNIDAD	COSTO UNITARIO (SIN I.V.A.)
ARENA O POLVO DE PIEDRA	M3	\$ _____
GRAVA 3/4" TAMAÑO MÁXIMO	M3	\$ _____
CEMENTO GRIS	TON.	\$ _____
MADERA DE PINO P/CIMBRA	PT.	\$ _____
TRIPLAY DE PINO DE 19 MM.	M2	\$ _____
ACERO DE REFUERZO	KG.	\$ _____
ALAMBRÓN	KG.	\$ _____
TABIQUE 7x14x28 CM.	MILL.	\$ _____
PINTURA VINÍLICA	LT.	\$ _____
TABLERO DE CONTROL Q08	PZA.	\$ _____
TUBO FO. GALV. C-40 2" DIAM.	ML	\$ _____

A T E N T A M E N T E

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES**INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021**

NOTA: Este documento deberá presentarse en papel membretado de la persona física o moral participante.

ANEXO 9***LISTADO DE DATOS BÁSICOS DEL COSTO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCION***

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

LISTADO DE DATOS BÁSICOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO

ANEXO 9

LISTADO DE DATOS BÁSICOS DE COSTO HORARIO DEL USO DE LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO.

INVITACION No _____ FECHA _____
OBRA: _____
UBICACIÓN: _____

EJEMPLO

MAQUINARIA O EQUIPO	COSTO HORARIO
REVOLVEDORA DE UN SACO	\$ _____
VIBRADOR DE ½ HP.	\$ _____
MALACATE TIPO	\$ _____
CAMIÓN DE VOLTEO CAP. 6 M3	\$ _____

SE DEBERÁ ENLISTAR TODA LA MAQUINARIA Y EQUIPO QUE SE UTILIZARÁ EN LA OBRA.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este documento deberá presentarse en papel membretado de la persona física o moral participante.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA
EDUCATIVA SUPERIOR

SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS
EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.

PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL
EL GRANDE.

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 10

LISTADO DE DATOS BÁSICOS DE MANO DE OBRA

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

LISTADO DE DATOS BÁSICOS DE MANO DE OBRA

ANEXO 10

LISTADO DE DATOS BÁSICOS DEL COSTO DE LA MANO DE OBRA (DEBE APARECER EL FACTOR DE INTEGRACIÓN DEL SALARIO REAL).

INVITACION N° _____ FECHA _____
OBRA: _____
UBICACIÓN: _____

EJEMPLO

CATEGORÍA	UNIDAD	SALARIO BASE	FASAR	SALARIO REAL
PEÓN	JOR.	\$ _____		\$ _____
AYUDANTE	JOR.	\$ _____		\$ _____
ALBAÑIL	JOR.	\$ _____		\$ _____
FIERRERO	JOR.	\$ _____		\$ _____
ELECTRICISTA	JOR.	\$ _____		\$ _____

ETC....

SE DEBERÁN ENLISTAR TODAS LAS CATEGORÍAS CON SUS RESPECTIVOS SALARIOS DEL DISTINTO PERSONAL OBRERO QUE INTERVENDRÁ EN LA OBRA.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este documento deberá presentarse en papel membretado de persona física o moral participante.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 11

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO QUE INTERVENDRÁ EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ANEXO 11

LUGAR Y FECHA

C. LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES
DIRECTOR GENERAL
IOCIFED DEL ESTADO DE OAXACA
P R E S E N T E

POR MEDIO DEL PRESENTE, DOY A CONOCER LA RELACIÓN DE TODA LA MAQUINARIA Y EL EQUIPO QUE SE UTILIZARÁ DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE:

INVITACION N° _____ FECHA _____
OBRA: _____
UBICACIÓN: _____

EJEMPLO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD.	VIDA UTIL	DISPONIBILIDAD		UBICACIÓN
			PROPIA	RENTADA	
COMPACTADOR NEUMÁTICO		AÑOS	PROPIA	RENTADA	
REVOLVEDOR A HOOPER		AÑOS	PROPIA	RENTADA	
VIBRADOR HOOPER		AÑOS	PROPIA	RENTADA	
OTRO(S)....					

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTED.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL

NOTA: Este documento deberá presentarse en papel membretado de la persona física o moral participante.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO A BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 12

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJO

ROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRIUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO DE BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 12

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS

OBRA:

UBICACIÓN:

METAS:

FECHA PROG. DE INICIO:

FECHA PROG. DE TERMINACION:

INVITACION N°.

CONTRATISTA:

CLAVE	CONCEPTO (DESCRIPCIÓN CORTA)	UNIDAD	VOLUMEN	1er MES				2º MES				3 er MES				4 to. MES				5to. Mes	
				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
EDIFICIO																					
1.1																					
CIMENTACION																					
1.1.1	preliminares																				
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	M2	384.50	384.50																	
1.1.2	excavaciones y cortes																				
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO	M3	125.60	60.25	25.50											39.85					
1.1.3	plantillas																				
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	M2	85.25			69.85										15.40					
1.1.4	suministros y rellenos																				
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	M3	65.25						65.25												
s/c	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL COMPACTADO por medios mecanicos EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR, al 95% proctor INCL. Agua necesaria y pruebas de laboratorio	M3	45.59						45.59												

ROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRIUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS

OBRA:

UBICACIÓN:

METAS:

FECHA PROG. DE INICIO:

FECHA PROG. DE TERMINACION:

INVITACION N°.

CONTRATISTA:

CLAVE	CONCEPTO (DESCRIPCIÓN CORTA)	UNIDAD	VOLUMEN	1er MES				2º MES				3 er MES				4 to. MES				5to. Mes	
				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1.1.5	concretos en cimentacion																				
12010	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN CIMENTACIEN TMA. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	25.58				25.58														
1.1.6	cimbra en cimentacion																				
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	M2	112.26				112.26														
1.1.7	acero en cimentacion																				
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	650.00			650.00						FORMATO EJEMPLO									
12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	852.00			852.00															
12036	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #5 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	225.00			225.00															

ROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRIUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS

OBRA:

UBICACIÓN:

METAS:

FECHA PROG. DE INICIO:

FECHA PROG. DE TERMINACION:

INVITACION N°.

CONTRATISTA:

CLAVE	CONCEPTO (DESCRIPCIÓN CORTA)	UNIDAD	VOLUMEN	1er MES				2º MES				3 er MES				4 to. MES				5to. Mes	
				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA	
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1.2	ESTRUCTURA																				
1.2.1	cimbra en estructura																				
21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS	M2	124.26				82.25	42.01													
21110	CIMBRA PARA LOSAS																				
21115	CIMBRA EN TRABES																				
1.2.2	acero en estructura																				
21201	ACERO No.2																				
21203	ACERO No.3																				
21206	ACERO No.4																				
21206	ACERO No.5																				
21206	ACERO No. 6-12																				
1.2.3	concreto en estructura																				
21301	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN ESTRUCTURATMA. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.																				
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS																				
1.3.1	cadenas y castillos																				
31001	CADENA 14X10 CMS.																				
31017	CADENA O CASTILLO 14X15CMS.																				
31060	CEJA DE CONCRETO																				
1.3.2	muros																				
31106	MURO DE 14 CMS.																				

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 13

MANIFESTACIÓN DE NO SUBCONTRATACIÓN NI EL TOTAL NI PARTES DE LA OBRA.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA
EDUCATIVA SUPERIOR

SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS
EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.

PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL
EL GRANDE.

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

MANIFESTACIÓN DE NO SUBCONTRATACION ANEXO 13

LUGAR Y FECHA

**C.LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES
DIRECTOR GENERAL,
IOCIFED del ESTADO DE OAXACA
P R E S E N T E.**

N° DE INVITACIÓN: _____

POR MEDIO DE LA PRESENTE, MANIFIESTO A USTED BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE NO SE SUBCONTRATARA PARTE ALGUNA DE LA OBRA, MOTIVO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, NI SE CEDERA NINGUN TIPO DE DERECHO O RESPONSABILIDAD DERIVADOS DE LA MISMA.

SIN MAS POR EL MOMENTO, QUEDO DE USTED.

A T E N T A M E N T E

**NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

NOTA: Este documento deberá presentarse en papel membretado de la persona física o moral participante

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 14

*MANIFESTACIÓN DE LOS CONTRATOS EN VIGOR, CELEBRADOS
CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA CON PARTICULARES*

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

MANIFESTACIÓN DE LOS CONTRATOS EN VIGOR CELEBRADOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O CON PARTICULARES.

ANEXO 14

LUGAR Y FECHA

C. LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES
DIRECTOR GENERAL
IOCIFED DEL ESTADO DE OAXACA
P R E S E N T E

POR MEDIO DEL PRESENTE, DOY A CONOCER A USTED LA RELACIÓN DE LOS CONTRATOS QUE NUESTRA EMPRESA TIENE CELEBRADOS A LA FECHA CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, ASÍ COMO CON PARTICULARES:

DEPENDENCIA O ENTIDAD	OBRA Y UBICACION	MONTO CONTRATADO	MONTO EJERCIDO	MONTO POR EJERCER	AVANCE PROGRAMADO A LA FECHA	AVANCE REAL
T O T A L E S						

NOTA: EN CASO DE NO TENER CONTRATOS CELEBRADOS CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ASÍ LO DEBERA SEÑALAR Y SE DEBERÁ ANEXAR CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE ACREDITE LA EXPERIENCIA O CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE Y FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 15

***MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS
DEL ART. 32 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS
RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA***

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

MANIFESTACION DE NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 32 DE LA L.O.P. Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA ANEXO 15

LUGAR Y FECHA

**LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES
DIRECTOR GENERAL DEL
IOCIFED DEL ESTADO DE OAXACA.
PRSENTE**

POR ESTE CONDUCTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTO CONOCER LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS DEL ESTADO DE OAXACA Y DE NO ENCONTRARME DENTRO DE NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 32 DE LA PRESENTE LEY.

A T E N T A M E N T E

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 16

MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DEL ART. 32-D DEL CODIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 46 BIS DEL CODIGO FISCAL DEL ESTADO DE OAXACA.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

MANIFESTACION DE NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 32-D DEL CODIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN ANEXO 16

LUGAR Y FECHA

**LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES
DIRECTOR GENERAL DEL
IOCIFED DEL ESTADO DE OAXACA.
PRSENTE**

POR ESTE CONDUCTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTO CONOCER EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN Y DE NO ENCONTRARME DENTRO DE NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 32-D DEL PRESENTE CODIGO Y EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 46 BIS DEL CODIGO FISCAL DEL ESTADO DE OAXACA.

A T E N T A M E N T E

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

NOTA: Está carta deberá presentarse en Hoja membretada de la persona física o moral del Licitante.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 17

MANIFESTACIÓN POR ESCRITO QUE EN CASO DE QUE SE LE ADJUDIQUE EL O LOS CONTRATOS PRESENTARA DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

**MANIFESTACIÓN POR ESCRITO QUE EN CASO DE QUE SE LE
ADJUDIQUE EL O LOS CONTRATOS PRESENTARA DOMICILIO PARA
OIR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES.**

ANEXO 17

LUGAR Y FECHA

**LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES
DIRECTOR GENERAL DEL
IOCIFED DEL ESTADO DE OAXACA.
PRSENTE**

POR ESTE CONDUCTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTO POR ESCRITO QUE EN CASO SE ME ADJUDIQUE EL O LOS CONTRATOS PRESENTARE UN DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR TODO TIPO DE NOTIFICACIONES EN LA CIUDAD DE OAXACA DE JUAREZ POR EL PERIODO QUE COMPRENDAN LOS MISMOS.

A T E N T A M E N T E

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

NOTA: Está carta deberá presentarse en Hoja membretada de la persona física o moral participante.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 18

*MANIFESTACION POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR
VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ESTADO DE MORA O ATRASO
RESPECTO DE SUS OBRAS.*

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

MANIFESTACION POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN ESTADO DE MORA O ATRASO RESPECTO DE SUS OBRAS. ANEXO 18

LUGAR Y FECHA

**LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES
DIRECTOR GENERAL DEL
IOCIFED DEL ESTADO DE OAXACA.
PRSENTE**

POR ESTE CONDUCTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTO QUE MI REPRESENTADA (PERSONA FÍSICA O MORAL) NO SE ENCUENTRA EN ESTADO DE MORA O ATRASO EN NINGUNA DE LAS OBRAS QUE TIENE CONTRATADAS CON ESTA U OTRAS DEPENDENCIAS, PARA LO CUAL FACULTO AL IOCIFED DE OAXACA PARA EJERCER FUNCIONES DE COMPROBACIÓN Y VERIFICACIÓN DE ESTE DICHO.

A T E N T A M E N T E

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

NOTA: Está carta deberá presentarse en Hoja membretada de la persona física o moral del Licitante.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA
EDUCATIVA SUPERIOR

SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS
EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.

PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL
EL GRANDE.

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

SOBRE No 2

PROPUESTA ECONÓMICA

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA
EDUCATIVA SUPERIOR

SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS
EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.

PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL
EL GRANDE.

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 1

CARTA COMPROMISO

MODELO DE CARTA COMPROMISO Y DECLARACIONES

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

(ESTE MODELO DEBERÁ ELABORARSE EN PAPEL MEMBRETADO DEL PARTICIPANTE)

ANEXO 1

LUGAR Y FECHA

LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES
DIRECTOR GENERAL DEL IOCIFED
DEL ESTADO DE OAXACA
P R E S E N T E

Hago referencia a la convocatoria de fecha _____ del 2021 emitida por el IOCIFED del Estado de Oaxaca, relativa a la Invitación Restringida Estatal N° _____ referente a la(s) siguiente(s) obra(s): _____. Sobre el particular el suscrito _____ en mi calidad de _____, manifiesto a usted lo siguiente:

- 1.- Declaro bajo protesta de decir verdad que nuestra empresa no se encuentra dentro de ninguno de los supuestos comprendidos en el Artículo 32 de la Ley Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca.
- 2.- La empresa que represento, propone realizar los trabajos a los que se refiere esta Invitación restringida, de acuerdo con el proyecto y especificaciones que me fueron proporcionados, y con los precios unitarios cuyos montos aparecen en la relación que forma parte de los anexos de esta proposición
- 3.- Declaro que hemos leído, analizado y considerado al detalle las Bases de Invitación restringida, las normas y especificaciones de construcción generales o particulares correspondientes, el juego de planos que nos fue proporcionado por el IOCIFED del Estado de Oaxaca, así como las especificaciones complementarias.
- 4.- Que hemos visitado y examinado con detenimiento el sitio de las obras para observar las peculiaridades del terreno, y prever las posibles contingencias que llegaren a presentarse en el desarrollo de la obra.
- 5.- Que también hemos leído detalladamente el modelo del contrato de obra que nos fue proporcionado, del que manifestamos estar de acuerdo con su contenido y que se ha tomado en consideración al formular el programa de ejecución y los precios unitarios que proponemos.
- 6.- Que hemos formulado cuidadosamente todos y cada uno de los precios unitarios que nos solicitaron, tomando en consideración circunstancias tales como tipo de terreno, lluvias, accesibilidad de la obra y otros factores que pudieran influir sobre ellos. Dichos precios se expresan en moneda nacional e incluyen todos los cargos directos, indirectos, financiamiento y utilidad.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO DE BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

- 7.- Que si en la Invitación restringida resultamos favorecidos con el fallo nos comprometemos a formalizar y firmar el contrato respectivo en la fecha fijada en las Bases de Invitación restringida ó dentro de los 5 días hábiles a partir de la notificación del fallo. Así mismo nos comprometemos a entregar antes de la firma del contrato, los programas de Ejecución de la obra (**Anexo-14**) Proposición técnica Sobre #1 y programa de montos mensuales (**Anexo-10**) Propuesta económica Sobre # 2 desglosados por conceptos debiendo ser congruentes con los presentados por partida en esta propuesta.
- 8.- Que nuestro Director Responsable de Obra, será el señor _____ con Licencia Vigente N°_____.
- 9.- Con base en lo anterior, se integra esta proposición con los documentos descritos en las Bases de Invitación restringida, que se encuentran dentro de los dos sobres cerrados de manera inviolable, que se entregan al IOCIFED del Estado de Oaxaca.
- 10.- Que se conoce la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados del Estado de Oaxaca, el Reglamento de Construcción y Seguridad Estructural para el Estado de Oaxaca, así como las disposiciones administrativas expedidas en la materia, en todo lo que no se oponga a la Ley, aceptándose en lo conducente a la Invitación restringida correspondiente y demás actos que de ella se deriven.
- 11.- Nuestra proposición se presenta con un importe total de \$_____ (...con letra...) (INCLUYENDO EL I.V.A.), cuyo desglose y resumen aparecen en el “Catálogo de Conceptos” del anexo Anexo 2 Propuesta económica Sobre #2, siendo el plazo de ejecución de _____ días naturales contados a partir del aviso de iniciación de los trabajos que el IOCIFED del Estado de Oaxaca dé por escrito al Contratista. Asimismo, tomamos conocimiento de que las cantidades de obra son aproximadas, por lo que cualquier aumento o disminución de las mismas, no obliga al IOCIFED del Estado de Oaxaca, a pagar diferentes precios unitarios o compensación adicional alguna.
- 12.- En caso de que el Representante Legal de la empresa no entregue personalmente las proposiciones, lo hará un apoderado nuestro, quién exhibirá una carta poder simple en papel membretado firmada por el representante legal, y con identificación original vigente y copia que lo acredite como tal. La persona que asista a los actos de aperturas en nuestra representación, se identificará debidamente.
- 13.- Quedamos entendidos que la entidad verificará que las proposiciones recibidas en el acto de apertura, incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en las bases de la Invitación restringida procediendo a desechar la propuesta cuando se advierte la falta de alguno de ellos o que algún rubro en lo individual este incompleto.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

- 14 Así mismo, comunico a usted que en caso de otorgarse el Contrato a mi representada, el que suscribe está facultado para signarlo como lo consta el instrumento notarial N° _____ de fecha _____, otorgado ante Notario Público N°. _____ de _____ Lic. _____.

ATENTAMENTE

PERSONA FÍSICA O MORAL
(DENOMINACIÓN O RAZON SOCIAL)

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE OBRA RESPONSABLE

NOTA: Este documento deberá presentarse en papel membretado de la persona física o moral participante.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 2

CATALOGO DE CONCEPTOS

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO DE BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 2

INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

NOMBRE DEL PROYECTO: _____
PROGRAMA: _____
REGION: _____
MUNICIPIO: _____
CODIGO: _____
METAS: _____

SUBPROGRAMA: _____
DISTRITO: _____
LOCALIDAD: _____
FECHA: _____
FOLIO: _____
CODIF: _____

CLAVE	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. UNITARIO CON LETRA.	IMPORTE
11161	PARTIDA 1 CIMENTACIÓN * EDIFICIOS* LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO (ÁREA DE EDIFICIO).	M ²	A 110.880 B 112.920		P.U. CON LETRA:(_____)	
11071	EXCAV. A MANO EN TERRENO "A" INVEST. EN OBRA CUALQ. PROF. INCL. AFINE DE TALUDES Y ACR. DENTR. Y FUERA DE LA OBRA DE MAT. NO UTIL.	M ³	A 87.900 B 78.800		P.U. CON LETRA: (_____)	
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C= 100 KG/CM ² DE 6 MM DE ESPESOR	M ²	A 78.722 B 75.980		P.U. CON LETRA:(_____)	
11131	RELLENO Y COMPACT. D/MAT. INERTE, COMPACTADO C/PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM., ESP. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTADO.	M ³	A 55.252 B 48.765		P.U. CON LETRA:(_____)	
					EDIF. A	
					EDIF. B	\$ _____
						\$ _____

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 3

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS SOLICITADOS, ESTRUCTURADOS POR COSTOS DIRECTOS, COSTOS INDIRECTOS, COSTOS DE FINANCIAMIENTO Y CARGO POR UTILIDAD.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO DE BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SE DEBERÁ PRESENTAR EN PAPEL MEMBRETADO DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL PARTICIPANTE

ANEXO 3

No. INVITACIÓN _____
OBRA _____
UBICACIÓN _____
CLAVE DEL CONCEPTO _____ UNIDAD _____
CONCEPTO _____

MATERIALES

No.	MATERIALES	UNID.	CANTIDAD	COSTO \$	IMPORTE \$
SUMA DE MATERIALES					

MANO DE OBRA

No.	CATEGORÍA O CUADRILLA	SALARIO	REND.	UNID.	CANT.	COSTO \$	IMPORTE \$
SUMA DE MANO DE OBRA							

HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO

No.	DESCRIPCIÓN	REND	UNID.	CANT	COSTO \$	IMPORTE \$
SUMA DE HERR., MAQ. Y EQUIPO.						

COSTO DIRECTO	SUMA TOTAL	
---------------	------------	--

FACTORES DE INDIRECTOS, FINANCIAMIENTO Y UTILIDAD		PORCENTAJE	IMPORTE
COSTO INDIRECTO	% IND. x (C.D.)		
COSTO POR FINANCIAMIENTO	% F x (C.D. + C.I.)		
CARGO POR UTILIDAD	% U. x (C.D. + C.I. + F.)		
PRECIO UNITARIO (C.D. + C.I. + C.F. + U.)		UNIDAD:	\$ _____

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA
EDUCATIVA SUPERIOR

SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS
EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.

PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL
EL GRANDE.

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 4

ANÁLISIS DEL FACTOR DEL SALARIO REAL

A N E X O D E B A S E S

ANÁLISIS DE INTEGRACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL
ANEXO 4

DIAS

EMPRESA:

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 5

FACTOR DE LOS ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS, COSTOS POR FINANCIAMIENTO Y CARGO POR UTILIDAD (FACTOR DE SOBRECOSTOS)

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

FACTORES DE LOS ANALISIS DE COSTOS INDIRECTOS, POR FINANCIAMIENTO Y CARGO POR UTILIDAD ANEXO 5

INVITACION No.

OBRA:

A.- COSTO DIRECTO TOTAL DE LA OBRA	\$ (CD)	%
---	---------	---

B.- COSTO TOTAL DE INDIRECTOS	\$ (CI)	(FI)
--------------------------------------	---------	------

C.- COSTO POR FINANCIAMIENTO	\$ (CF)	(FF)
-------------------------------------	---------	------

D.-COSTO POR UTILIDAD BRUTA	\$	%
------------------------------------	----	---

E.- CARGO POR UTILIDAD NETA	\$ (CU)	(FU)
------------------------------------	---------	------

F.- FACTOR DE SOBRE COSTO FACTOR = ((1+FI/100) (1+FF/100) (1+FU/100) -1) 100	FACTOR =	%
---	-----------------	---

LOS PORCENTAJES DE LOS CARGOS SE CALCULARÁN COMO SE INDICA A CONTINUACION:

FACTOR DE INDIRECTOS: $(FI) = [CI/CD] \times 100 =$ %

FACTOR DE FINANCIAMIENTO: $(FF) = [CF/CD+CI] \times 100 =$ %

FACTOR DE UTILIDAD: $(FU) = [CU/(CD+CI+CF)] \times 100 =$ %

NOTA: CD = COSTO DIRECTO

NOMBRE O RAZON SOCIAL DEL PARTICIPANTE

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 6

DESGLOSE DE LOS COSTOS INDIRECTOS

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO DE BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANÁLISIS DE COSTOS INDIRECTOS ANEXO 6 (EJEMPLO)

LUGAR Y FECHA

No. DE INVITACIÓN _____

OBRA(S)	LOCALIDAD	MUNICIPIO
_____	_____	_____

COSTO DIRECTO TOTAL DE LA OBRA \$ _____

CONCEPTO	IMPORTES POR ADMINISTRACIÓN		%
	CENTRAL	OBRA	
Honorarios, sueldos y prestaciones			
1.- Personal Directivo			
2.- Personal Técnico			
3.- Personal Administrativo			
4.- Personal en Tránsito			
5.- Cuota patronal del Seguro Social pagada para los conceptos 1 al 4			
6.- Prestaciones que obliga la Ley Federal del Trabajo para los conceptos 1 al 4			
7.- Pasajes y viáticos			
(SUBTOTALES)			
Depreciación, mantenimiento y rentas			
1.- Edificios y locales			
2.- Locales de mantenimiento y guarda			
3.- Bodegas			
4.- Instalaciones generales			
5.- Muebles y enseres			
6.- Depreciación o renta y operación de vehículos			
7.- Campamentos			
(SUBTOTALES)			
Fletes y acarreos			
1.- De campamentos			
2.- De equipo de construcción			
3.- De plantas y elementos para instalaciones			
4.- De mobiliario			
(SUBTOTALES)			
Gastos de oficina			
1.- Papelería y útiles de escritorio			
2.- Correos, teléfonos, telégrafos y radio			
3.- Situación de fondos			
4.- Copias y duplicados			
5.- Luz, gas y otros consumos			
(SUBTOTALES)			
Seguros y fianzas			
1.- Primas por seguros			
2.- Primas por fianzas			
(SUBTOTALES)			
COSTOS TOTALES DE INDIRECTOS	Σ=	Σ=	*

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 7

ANÁLISIS DETALLADO DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA	LICITACION IOCIFED-2008-CONT QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION TALLER DE COMPUTO U-1C 5 E.E. + O.E. EL DIA: Octubre 6, 2008 OBRA: Esc. Sec. Tec. 86	DOCUMENTO ART. 27 A.VI rlop ART. 183 y 185 rlop
DIRECCION DE CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA	LUGAR: PUERTO ESCONDIDO, SAN PEDRO MIXTEPEC, JUQUILA	
NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL ADMINISTRADOR O GERENTE DE LA EMPRESA	
Razón Social del Licitante	PUESTO QUE OCUPA (REPRESENTANTE LEGAL O ADMINISTRADOR UNICO)	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (IMPORTE TOTAL DE LA OBRA)

Inicio:	24-Nov-08	Terminación:	23-Mar-09	Duración:	120 Días
COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	869,047.73	TASA DE INTERES USADA (Anual) =	8.6850%	% APLICABLE AL PERIODO	
INDIRECTO DE OBRA:	11.0930%	+ PUNTOS DEL BANCO=	4.0000%	1.5639%	
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	965,451.19	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0348%	LOP ART. 54 P. 1 y 2	
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,059,472.32	S PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	45		
ANTICIPOS	MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
1a. ASIGNACION 2a. ASIGNACION	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	1er EJERCICIO	2do EJERCICIO	TIEE A 28 DIAS
30.00%	0.00%	1,059,472.32	0.00	317,841.70	0.00
%Am1= AMORTIZACION	Spa1=Saldo por Amortizar del 1er. Ejercicio		%Am2= AMORTIZACION		
1er Ejercicio	0.00		2do Ejercicio		
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)	Ipa2=Importe por Amortizar en el 2do. Ejercicio		%Am2= Ipa2 / 2do. Ejercicio		
30.0000%	Ipa2=Spa1+2do. anticipo		0.00		0.0000%

PERIODO DE COBRO 1a. ESTIMACION

3

(ESTE DATO PUEDE VARAR SEGÚN LAS CONSIDERACIONES DE LA EMPRESA)

PERIODO DE ENTREGA DEL 2do ANTICIPO

0

PERIODO	INGRESOS				EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
	ANTICIPOS	ESTIMACIONES	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDOR ES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
0	317,841.70	0.00		317,841.70	0.00	0.00	317,841.70	317,841.70	0.00
SEM 1	0.00	24,975.04	0.00	0.00	22,758.67	0.00	-22,758.67	295,083.03	0.00
SEM 2	0.00	35,880.95	0.00	0.00	32,696.75	0.00	-32,696.75	262,386.28	0.00
SEM 3	0.00	47,668.88	7,492.51	17,482.53	43,438.58	0.00	-25,956.05	236,430.23	0.00
SEM 4	0.00	78,478.17	10,764.29	25,116.67	71,513.75	0.00	-46,397.09	190,033.14	0.00
SEM 5	0.00	58,499.60	14,300.66	33,368.22	53,308.15	0.00	-19,939.93	170,093.21	0.00
SEM 6	0.00	83,925.20	23,543.45	54,934.72	76,477.40	0.00	-21,542.68	148,550.53	0.00
SEM 7	0.00	151,745.53	17,549.88	40,949.72	138,279.12	0.00	-97,329.40	51,221.13	0.00
SEM 8	0.00	191,098.94	25,177.56	58,747.64	174,140.18	0.00	-115,392.54	-64,171.41	-1,003.58
SEM 9	0.00	8,600.09	45,523.66	106,221.87	7,836.89	0.00	98,384.98	34,213.57	0.00
SEM 10	0.00	24,902.80	57,329.68	133,769.26	22,692.84	0.00	111,076.42	145,289.99	0.00
SEM 11	0.00	59,426.73	2,580.03	6,020.06	54,153.00	0.00	-48,132.94	97,157.05	0.00
SEM 12	0.00	69,253.78	7,470.84	17,431.96	63,107.97	0.00	-45,676.01	51,481.04	0.00
SEM 13	0.00	34,275.02	17,828.02	41,598.71	31,233.34	0.00	10,365.37	61,846.41	0.00
SEM 14	0.00	38,720.05	20,776.13	48,477.65	35,283.90	0.00	13,193.75	75,040.16	0.00
SEM 15	0.00	41,975.78	10,282.51	23,992.51	38,250.71	0.00	-14,258.20	60,781.96	0.00
SEM 16	0.00	40,286.45	11,616.02	27,104.04	36,711.30	0.00	-9,607.27	51,174.70	0.00
SEM 17	0.00	63,531.29	12,592.73	29,383.05	57,893.31	0.00	-28,510.26	22,664.43	0.00
SEM 18	0.00	6,228.02	12,085.94	28,200.52	5,675.32	0.00	22,525.20	45,189.63	0.00
SEM 19	0.00	0.00	19,059.39	44,471.90	0.00	0.00	44,471.90	89,661.53	0.00
SEM 20	0.00	0.00	1,868.41	4,359.61	0.00	0.00	4,359.61	94,021.14	0.00
TOTALES	317,841.70	1,059,472.32		1,059,472.32	965,451.18	0.00		(-)	0.00

#REF!

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO=

INTERES NETO A PAGAR

1,003.58

% =

0.1039%

GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO)

965,451.19

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

* LOS DATOS INDICADOS SON FICTICIOS, POR LO QUE EL CALCULO SE HARA SEGÚN LOS REQUERIMIENTOS DE LA EMPRESA

*ANEXAR LOS INDICADORES ECONOMICOS DE REFERENCIA

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 8

DETERMINACIÓN DEL CARGO POR UTILIDAD

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

DETERMINACION DE CARGOS POR UTILIDAD

Ejemplo para el Cálculo

UNeta. - Utilidad neta pretendida por el interesado en particular para la Invitación restringida de que se trate

UNeta = Porcentaje propuesto en función de las expectativas que establezca para su empresa el Participante

Ejemplo:

UNeta = 6.00%

La Utilidad "deberá considerar las deducciones correspondientes al impuesto sobre la renta y la participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas"

Participación de los trabajadores en las utilidades (PTU)

PTU = 0.10 [UNeta]

Donde:

UB = Utilidad Bruta

Sustituyendo valores:

$$PTU = 0.10 \times 6.00\% = 0.60\%$$

Impuesto Sobre la Renta (ISR)

ISR = 0.34 x (UNeta)

Sustituyendo valores:

$$ISR = 0.34 \times 6.00\% = 2.06\%$$

***** INCLUIR**

Utilidad Bruta (UB)

Considerando que

UB = UNeta + ISR + PTU + Σ SAR + INFONAVIT + CONTRALORIA

SAR	\$ _____	_____ %
INFONAVIT	\$ _____	_____ %
CONTRALORIA	\$ _____	_____ %
A		
		Σ %

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA
EDUCATIVA SUPERIOR

SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS
EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.

PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL
EL GRANDE.

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 9

ANÁLISIS DE LOS COSTOS HORARIOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO DE BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANÁLISIS DE COSTO HORARIO

Máquina:	Hoja _____ De _____ Referencia
Marca:	Hoja De
Modelo:	Clave:
Empresa:	Formuló

DATOS GENERALES			
Va = Valor de adquisición	\$	Pn = Potencia nominal	
Pn = Valor de llantas	\$	Tipo de combustible	
V m = Valor neto = Va - Pn	\$	Pc = Precio de combustible.	\$ / litro
Vr = Valor de rescate (Vm* - %) % / año	\$	Gh = Cantidad de combustible Consumido por hora	Litros/Hr
i = Tasa de interés *	% / año	Ah = Cantidad de lubricante Consumido por hora	Litros / Hora
S = Primas de seguros **	% / año	Ga = Consumos por cambios de Aceite	Litros
K o = Factor de mantenimiento	Horas	Pa = Precio del aceite S I litro	\$ / litro
Ve = Vida útil	Horas	Vn = Vida útil de llantas Horas	Horas
Hea = Tiempo trabajado por año	Horas		
Nota: Las horas corresponden a tiempo efectivo de trabajo.			

Cargos fijos	Activa	Inactiva	En espera
Depreciación D = (V m - Vr)/Ve =			
Inversión Im = [(V m + Vr) 12Hea] i =			
Seguros Sm = [(Vm+ Vr) 12Hea] s =			
Mantenimiento Mn = K o x D =			
Subtotal	\$	\$	\$

Cargos por consumo	Activa	Inactiva	En espera
Combustible Co = Gh x Pc =			
Lubricante Lbs = (Ah + Ga) x Pa =			
Llantas N = Pn / Vn =			
Piezas especiales Ae = Pa/Va			
Subtotal	\$	\$	\$

Cargos por operación	Activa	Inactiva	En espera
Operador \$ Turno			
Ayudante \$ Turno Po= Sr / Ht			
Suma So\$ Turno Po = \$ / Ht			
Ht= Horas efectivas de trabajo dentro del turno.			
Equipo de seguridad Es = Ks*Mo Turno Es = K s * \$			
Subtotal	\$	\$	\$

Costo directo hora máquina:	Activa	En reserva	En espera
	\$	\$	\$

- * La tasa de interés será referida a un indicador económico específico anexando copia fotostática del mismo.
- ** La prima anual de seguros deberá estar referida un indicador económico específico del mercado de seguros, anexando copia fotostática del mismo.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 10

*PROGRAMA DE EROGACIONES, CALENDARIZADO Y
CUANTIFICADO MENSUALMENTE DE LOS CONCEPTOS DE
TRABAJO*

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUICTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 10

PROGRAMA DE EROGACIONES DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR CONCEPTOS
--

OBRA:		INVITACION N°.
UBICACIÓN:		CONTRATISTA:
METAS:		
FECHA PROG. DE INICIO:		
FECHA PROG. DE TERMINACION:		

CLAVE	CONCEPTO (DESCRIPCIÓN CORTA)	IMPORTE	1er MES				2º MES				3 er MES				4 to. MES				5to. Mes
			SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
EDIFICIO																			
1.1																			
CIMENTACION																			
1.1.1	preliminares																		
11061	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS).	\$1,417.19	1,417.19																
1.1.2	excavaciones y cortes																		
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO	\$18,139.80	7,255.92	6,399.56											4,484.32				
1.1.3	plantillas																		
11101	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=100 KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR.	\$11,108.16			10,000.00										1,108.16				
1.1.4	suministros y rellenos																		
11121	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION CON PISON Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTO.	\$2,409.75						2,409.75											

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRIUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

s/c	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL COMPACTADO por medios mecanicos EN CAPAS DE 15 CM. DE ESPESOR, al 95% proctor INCL. Agua necesaria y pruebas de laboratorio	\$41,806.03																	
								41,806.03											
1.1.5	concretos en cimentacion																		
12010	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN CIMENTACIÉN TMA. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	\$42,287.29						42,287.29											
1.1.6	cimbra en cimentacion																		
12021	CIMBRA PARA CIMENTACION CON MADERA DE PINO DE 3a., ACABADO COMUN, INCL. CIMBRADO Y DESCIMBRADO.	\$15,988.91						15,988.91											
1.1.7	acero en cimentacion																		
12034	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #3 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	\$15,577.50						15,577.50											
12035	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #4 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	\$667.64						667.64											
12036	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA #5 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	\$3,622.28						3,622.28											
12037	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION CON VARILLA DEL #6 AL #12 F'y=4200 KG/CM2, INCL. SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIO.	\$6,297.55						6,297.55											

FORMATO EJEMPLO

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

1.1.8	muretes de enrase																	
12076	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION DE BLOCK DE CONCRETO ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 DE 15 CM. ESPESOR.	\$6,492.96				1,623.24	4,869.72											
1.1.9	cadenas de desplante																	
12111	CADENA TIPO CD-1, CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 14 X 20 CM ARMADA CON 4 VAR.# 3 Y ESTRIBOS # 2 A.C. 20 CM INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA.	\$8,598.84					8,598.84											
	IMPORTE DE LA PARTIDA CIMENTACION:	\$174,412.90																
1.2	ESTRUCTURA																	
1.2.1	cimbra en estructura																	
21101	CIMBRA EN COLUMNAS Y MUROS	\$14,514.11				6,450.72	8,063.39											
21110	CIMBRA PARA LOSAS	\$36,850.26								36,850.26								
21115	CIMBRA EN TRABES	\$23,783.22						14,864.51	8,918.71									
1.2.2	acero en estructura																	
21201	ACERO No.2	\$722.48							722.48									
21203	ACERO No.3	\$29,667.60			19,283.94				10,383.66									
21206	ACERO No.4	\$899.65			359.86				539.79									
21206	ACERO No.5	\$2,708.42			1,083.37				1,625.06									
21206	ACERO No. 6-12	\$16,515.68			9,909.41				6,606.27									
1.2.3	concreto en estructura																	
21301	CONCRETO F'c=250KG/CM2 EN ESTRUCTURATMA. 3/4 INC. COLOCADO, VIBRADO Y CURADO.	\$74,482.49					22,344.75		52,137.74									
	IMPORTE DE LA PARTIDA ESTRUCTURA:	\$200,143.91																
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS																	

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

1.3.1	cadenas y castillos																		
31001	CADENA 14X10 CMS.	\$4,915.98					4,915.98												
31017	CADENA O CASTILLO 14X15CMS.	\$15,131.70						7,565.85	7,565.85										
31060	CEJA DE CONCRETO	\$5,672.30													5,672.30				
1.3.2	muros																		
31106	MURO DE 14 CMS.	\$22,515.15					13,509.09						9,006.06						
1.3.3	pisos, firmes y forjados																		
31220	PISO 10 CMS. ESPESOR	\$32,279.20											16,139.60	16,139.60					
31250	RODAPIE DE CONCRETO	\$3,806.93												3,806.93					
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS	\$1,317.25												1,317.25					
1.3.4	aplanados y azulejos																		
32001	APLANADO EN MUROS	\$16,921.06										8,460.52	8,460.52						
1.3.6	pintura e impermeabilizacion																		
34003	PINTURA VINILICA EN MUROS, TRABES	\$22,655.10												6,796.53	6,796.53	9,062.06			
35002	IMPERMEABILIZACION ACABADO APARENTE	\$33,949.34								33,949.34									
1.3.8	limpiezas																		
37006	LIMPIEZA DE PISOS DE CONCRETO	\$1,065.42																1,065.42	
37030	LIMPIEZA DE VIDRIOS Y TABLETAS	\$258.23																258.23	
1.3.9	detalles constructivos																		
38065	ESTRADO DE CONCRETO	\$4,482.28										4,482.28							
38171	SEPARACION MURO COLUMNA	\$3,957.45					3,957.45												
	IMPORTE ALBAÑILERIA Y ACABADOS:	\$168,926.37																	
1.4 HERRERIA																			
1.4.1	puertas																		
41306	S. Y C. PUERTA DE MULTIPANEL	\$10,779.09															10,779.09		

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

1.4.2	canceleria																		
41313	S. Y C. CANCELERIA DE AULUMINIO	\$37,913.57															18,956.79	18,956.79	
	IMPORTE DE LA PARTIDA HERRERIA:	\$48,692.66																	
1.5	INSTALACIONES																		
1.5.1	salidas electricas																		
51002	SALIDAS DE CENTRO Y/O CONTACTO	\$7,248.88							1,449.78				2,899.55	2,899.55					
51061	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO	\$2,370.06							474.01				948.02	948.02					
1.5.2	luminarias																		
51009	S. Y C. LUMINARIA T-8	\$32,176.76															32,176.76		
1.5.3	tableros e interruptores																		
51355	S. Y C. TABLERO QO-8	\$655.07							655.07										
51378	S. Y C. INTERRUPTOR TERMOMAG	\$996.52											996.52						
	IMPORTE DE LA PARTIDA INSTALACIONES:	\$1,651.59																	
1.7	MONTAJE																		
1.7.1	mobiliario																		
79000	FLETE, MANIOBRA Y MONTAJE	\$4,069.80																	4,069.80
	IMPORTE DE LA PARTIDA MONTAJE:	\$4,069.80																	
1.8	ADHERIDOS																		
1.8.1	ventiladores																		
85816	S. Y C. VENTILADOR DE TECHO	\$7,712.76																7,712.76	
	IMPORTE DE LA PARTIDA ADHERIDOS:	\$7,712.76																	
	IMPORTE DEL EDIFICIO:	\$647,395.69																	
OBRA EXTERIOR																			
ANDADORES																			

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRIUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

1.1	CIMENTACION																			
11061	LIMPIA TRAZO Y NIVELACION	\$87.14																		
11071	EXCAVACION A MANO EN TERRENO INVESTI	\$229.52																		
11101	PLANTILLA DE CONCRETO	\$511.77																		
11121	RELLENO Y COMPACTACION	\$124.77																		
11131	SUM. Y RELLENO DE MATERIAL	\$733.13																		
12076	MURETE DE ENRASE 15 CMS.	\$1,435.67																		
	IMPORTE CIMENTACION (ANDADORES):	\$3,122.00																		
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS																			
31220	PISOS DE 10 CMS.	\$2,696.01																		
31250	RODAPIE DE CONCRETO	\$3,176.87																		
31256	FORJADO DE NARIZ EN BANQUETAS	\$1,099.78																		
37006	LIMPIEZA DE PISOS	\$88.99																		
	IMPORTE DE ALBAÑILERIA (ANDADORES):	\$7,061.65																		
RED ELÉCTRICA																				
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS																			
31316	REGISTRO DE 60X60X80CMS.	\$784.85																		
	IMPORTE DE ALBAÑILERIA (RED ELECT.):	\$784.85																		
1.5	INSTALACIONES																			
51430	S. Y T. DE TUBO PVC32MM.	\$1,407.31																		

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRIUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

51470	S. Y C. DE CABLE THW #6	\$2,280.82											2,280.82						
51493	S. Y C. DE CABLE DESNUDO #8	\$320.49											320.49						
51498	S. Y C. VARILLA DE TIERRA	\$200.24											200.24						
	IMPORTE DE ALBANILERIA (RED ELECT.):	\$4,208.86																	
	IMPORTE DE LA OBRA (SIN I.V.A.):	\$662,573.06																	
	IMPORTE SEMANAL:		8,673.11	6,399.56	66,801.54	59,899.44	24,835.26	99,655.31	22,430.36	28,795.96	90,911.79	44,788.06	13,454.23	38,088.46	44,168.19	10,644.11	67,908.35	29,735.88	5,383.45
	ACUMULADO SEMANAL:		8,673.11	15,072.67	81,874.21	141,773.65	166,608.91	266,264.22	288,694.58	317,490.54	408,402.34	453,190.40	466,644.63	506,733.09	548,901.27	559,545.38	627,453.72	657,189.60	662,573.06
	PORCENTAJE ACUMULADO:		1.31%	2.27%	12.36%	21.40%	25.15%	40.19%	43.57%	47.92%	61.64%	68.40%	70.43%	76.18%	82.84%	84.45%	94.70%	99.19%	100.00%
	IMPORTE MENSUAL:		141,773.65				175,716.89				187,242.54				152,456.52				5,383.45
	PORCENTAJE MENSUAL:		21.40%				26.52%				28.26%				23.01%				0.81%
	PORCENTAJE MENSUAL ACUMULADO:		21.40%				47.92%				76.18%				99.19%				100.00%

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 11

*PROGRAMA DE EROGACIONES, CALENDARIZADO Y
CUANTIFICADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR
PARTIDAS.*

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO DE BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 11

PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS POR PARTIDAS

OBRA:
UBICACIÓN:
METAS:
FECHA PROG. DE INICIO:
FECHA PROG. DE TERMINACION:

INVITACION N°.
CONTRATISTA:

CLAVE	PARTIDA	IMPORTE	1er MES				2º MES				3 er MES				4 to. MES				5to. Mes
			SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA				SEMANA
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
EDIFICIO																			
1.1	CIMENTACION	\$174,412.90	8,673.11	6,399.56	36,164.96	59,899.44	13,468.56	44,214.78							5,592.48				
1.2	ESTRUCTURA	\$200,143.91			30,636.58		6,450.72	30,408.14	14,864.51	28,795.96	88,988.00								
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$168,926.37					4,915.98	25,032.39	7,565.85			33,949.34	8,460.52	38,088.46	33,731.61	6,796.53	9,062.06		1,323.65
1.4	HERRERIA	\$48,692.66															18,956.79	29,735.88	
1.5	INSTALACIONES	\$43,447.29									1,923.79	655.07			4,844.10	3,847.58	32,176.76		
1.7	MONTAJE	\$4,069.80																	4,069.80
1.8	ADHERIDOS	\$7,712.76															7,712.76		

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRIUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

	IMPORTE EDIFICIO:	\$647,395.69																	
	OBRA EXTERIOR																		
	ANDADORES																		
1.1	CIMENTACION	\$3,122.00										3,122.00							
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$7,061.65										7,061.65							
	IMPORTE (ANDADORES):	\$10,183.65																	
	RED ELÉCTRICA		FORMATO DE EJEMPLO																
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS	\$784.85											784.85						
1.5	INSTALACIONES	\$4,208.86											4,208.86						
	IMPORTE DE ALBAÑILERIA (RED ELECT.):	\$4,208.86																	
	IMPORTE OBRA EXTERIOR:	\$14,784.94																	
	IMPORTE DE LA OBRA (SIN I.V.A.):	\$662,573.06																	
	IMPORTE SEMANAL:		8,673.11	6,399.56	66,801.54	59,899.44	24,835.26	99,655.31	22,430.36	28,795.96	90,911.79	44,788.06	13,454.23	38,088.46	44,168.19	10,644.11	67,908.35	29,735.88	5,383.45
	ACUMULADO SEMANAL:		8,673.11	15,072.67	81,874.21	141,773.66	166,608.91	266,264.22	288,694.59	317,490.54	408,402.34	453,190.40	466,644.63	506,733.09	548,901.27	559,545.38	627,453.72	657,189.60	662,573.06
	PORCENTAJE SEMANAL ACUMULADO:		1.31%	2.27%	12.36%	21.40%	25.15%	40.19%	43.57%	47.92%	61.64%	68.40%	70.43%	76.18%	82.84%	84.45%	94.70%	99.19%	100.00%
	IMPORTE MENSUAL:		\$141,773.66			\$175,716.89			\$187,242.54			\$152,456.52						5,383.45	
	PORCENTAJE MENSUAL:		21.40%			26.52%			28.26%			23.01%						0.81%	
	PORCENTAJE MENSUAL ACUMULADO:		21.40%			47.92%			76.18%			99.19%						100.00%	

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 12

RESÚMEN DEL IMPORTE POR PARTIDAS DE LA PROPOSICIÓN

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

ANEXO DE BASES

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

RESUMEN DEL IMPORTE POR OBRA Y POR PARTIDAS DE LA PROPOSICIÓN ANEXO 12

N° INVITACIÓN _____ PAQUETE N° _____ FECHA: _____
OBRA: _____ ESTADO: _____
CONSTRUCTORA: _____

N°	PARTIDAS	EDIFICIO	EDIFICIO	EDIFICIO	EDIFICIO	SUMA TOTAL DE LA OBRA
01	CIMENTACIÓN					
02	ESTRUCTURA					
03	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS					
06	HERRERÍA					
06	INSTALACIONES					
06	ADHERIDOS					
07	OBRAS EXTERIORES					

	SUMAS					
	15 % I.V.A.					
	TOTALES					

*NOTA: LAS PARTIDAS DEBERAN CORRESPONDER CON LAS INDICADAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA EDUCATIVA SUPERIOR	SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.
PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL EL GRANDE.	

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

ANEXO 13

MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EN SU TOTALIDAD EL ó LOS PROYECTOS Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE LAS OBRAS MOTIVO DE ESTA INVITACION.

(PLANOS DEBIDAMENTE SELLADOS Y FIRMADOS)

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA
EDUCATIVA SUPERIOR

SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS
EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.

PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL
EL GRANDE.

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

MANIFESTACION POR ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE CONOCER EN SU TOTALIDAD EL ó LOS PROYECTOS ANEXO 13

LUGAR Y FECHA

**LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES
DIRECTOR GENERAL DEL
IOCIFED DEL ESTADO DE OAXACA.
PRSENTE**

POR ESTE CONDUCTO, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, MANIFIESTO DE CONOCER
EN SU TOTALIDAD EL ó LOS PROYECTOS Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y
PARTICULARES DE LAS OBRAS MOTIVO DE LA PRESENTE INVITACION; POR LO CUAL ANEXO
LOS PLANOS DEBIDAMENTE SELLADOS Y FIRMADOS.

A T E N T A M E N T E

**NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL
REPRESENTANTE LEGAL**

NOTA: Está carta deberá presentarse en Hoja membretada de la persona física o moral del Licitante.

PROGRAMA: I27-INCREMENTO DE LA OFERTA
EDUCATIVA SUPERIOR

SUBPROGRAMA: 01-CONSTRUCCION DE ESPACIOS
EDUCATIVOS DE NIVEL SUPERIOR.

PROYECTO: PROGRAMA DE CONSTRUCCION, EQUIPAMIENTO Y REHABILITACION DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA PARA EL NIVEL SUPERIOR FAM 2021: REMANENTES OBRA TECNOLÓGICO DE SAN MIGUEL
EL GRANDE.

A N E X O D E B A S E S

INVITACIÓN RESTRINGIDA A CUANDO MENOS TRES CONTRATISTAS No.: CIR-E-001-IOCIFED-2021

PLANOS Y CROQUIS

SELLADOS
Y
FIRMADOS