

**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO**

<b>Procedimiento de Contratación:</b>	<b>INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.</b>
<b>Carácter:</b>	<b>NACIONAL.</b>
<b>Clasificación:</b>	<b>PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA.</b>
<b>Número de COMPRANET:</b>	<b>IO-012NCZ002-E123-2017</b>
<b>Tipo:</b>	<b>SERVICIO.</b>
<b>Objeto de la Contratación:</b>	<b>ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.</b>

## INDICE

<b>PRESENTACIÓN</b> .....	3
<b>GLOSARIO</b> .....	4
<b>SECCIÓN I</b> INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LOS TRABAJOS.....	5
<b>SECCIÓN II</b> INFORMACIÓN DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL.....	11
<b>SECCIÓN III</b> REQUISITOS PARA PARTICIPAR.....	14
<b>SECCIÓN IV</b> ACLARACIONES.....	20
<b>SECCIÓN V</b> ASPECTOS ECONÓMICOS.....	20
<b>SECCIÓN VI</b> PROCEDIMIENTO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL.....	22
<b>SECCIÓN VII</b> ENTREGA DE LAS PROPOSICIONES.....	22
<b>SECCIÓN VIII</b> CRITERIOS DE EVALUACIÓN.....	24
<b>SECCIÓN IX</b> DESCALIFICACIÓN DE PARTICIPANTES INVITADOS.....	25
<b>SECCIÓN X</b> FALLO.....	25
<b>SECCIÓN XI</b> ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO .....	26
<b>SECCIÓN XII</b> CANCELACIÓN DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL.....	29
<b>SECCIÓN XIII</b> DECLARACIÓN DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL DESIERTA... ..	29
<b>SECCIÓN XIV</b> INCONFORMIDADES, CONTROVERSIAS Y SANCIONES .....	30
<b>SECCIÓN XV</b> PENAS CONVENCIONALES.....	30
<b>SECCIÓN XVI</b> RESPONSABILIDADES.....	31
<b>SECCIÓN XVII</b> PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.....	31
ANEXOS.....	35



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO**

**P R E S E N T A C I Ó N**

El **Instituto Nacional de Pediatría**, con domicilio oficial en Avenida Insurgentes Sur Número 3700 Letra C, Colonia Insurgentes Cuicuilco, Delegación Coyoacán, Código Postal 04530, Ciudad de México, en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 134 de la **Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos**; a lo dispuesto en la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM)** en sus Artículos:

1, Fracción IV, 2 Fracciones I, II, IV, VII, VII, IX, X y XI, 4 Fracciones I y II, 10, 11, 13, 18, 26 Fracción I, 27 fracción II, 28, 30 Fracción I, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 39 Bis, 40, 41, 43, 44, 45 Fracción I, 46, 46 Bis, 47, 48 Fracción II, 49 Fracción II, 51, 52, 53, 54, 55, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 66, 67, 75, 77, 78, 83 Fracciones I, II, III, IV y V y 84.

Y conforme a lo dispuesto en el **Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (REGLAMENTO)** en sus Artículos:

1, 2, 10, 14, 22, 24 Párrafo Primero, Fracciones I y III y Párrafo Último, 31, 34, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 44, 45 Apartado A, 59, 60, 61, 62, 63 Fracción I, 64, 65, 66, 67 Fracción I, 68, 69, 70, 71, 72, 77, 79, 80, 81, 86, 87, 88, 89, 91, 95, 96, 97 Primer Párrafo, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132, 133, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 185, 186, 187, 188, 189, 211, 213, 214, 219, 220, 249, 250, 251, 253, 254, 255, 264, 265, 274 y demás disposiciones legales aplicables en la materia

Llevará a cabo el Procedimiento de Contratación de **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, cuyo objeto es la contratación de la “**ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**”; El mecanismo de Evaluación será Binario, conforme a la siguiente:

**C O N V O C A T O R I A**



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**GLOSARIO DE TÉRMINOS**

Para efectos de esta **Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Presencial y Electrónica Número IO-012NCZ002-E123-2017** se entenderá por:

ÁREA CONTRATANTE:	Es la facultada en la dependencia o entidad para realizar procedimientos de contratación.
ÁREA REQUIRENTE:	La que de acuerdo a sus necesidades solicite y requiera los servicios.
ÁREA TÉCNICA:	La que establece las especificaciones y normas de carácter técnico aplicables en la presente Invitación, evalúa las Proposiciones y da seguimiento al desarrollo de los servicios contratados.
COMPRANET:	El sistema electrónico de contrataciones gubernamentales de la SFP con dirección electrónica en internet <a href="http://www.compranet.gob.mx">http://www.compranet.gob.mx</a>
CONTRATISTA:	Persona moral o física que celebre el contrato de servicios motivo de la presente convocatoria.
CONTRATO:	Acuerdo de voluntades que crean derechos y obligaciones entre el Instituto Nacional de Pediatría y el Participante Invitado Adjudicado.
CONVOCANTE:	Dirección de Administración del INP.
CONVOCATORIA:	Documento en el cual se establece las bases en que se desarrollará el procedimiento de contratación y se describen los requisitos de participación.
DOF:	Diario Oficial de la Federación.
INSTITUTO O INP:	Instituto Nacional de Pediatría.
PARTICIPANTE O PARTICIPANTE INVITADO:	La persona que participe en la presente Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Presencial y Electrónica.
LOPSRM O LEY	Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
MIPYMES:	Las Micro, Pequeñas y Medianas empresas de nacionalidad mexicana a que hace referencia la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.
OIC:	El Órgano Interno de Control en el Instituto Nacional de Pediatría.
PARTIDA:	Clasificación de conceptos de trabajo de acuerdo a su aplicación o especialidad.
PROPOSICIÓN(ES):	Documentación que contiene las Proposiciones Técnica y Económica de los Participantes Invitados, así como aquella distinta a éstas.
RLOPSRM O REGLAMENTO	Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
SE:	Secretaría de Economía.
SECRETARÍA:	Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
SFP:	Secretaría de la Función Pública.
SOBRE CERRADO:	Cualquier medio que contenga la Proposición del Participante Invitado, cuyo contenido sólo puede ser conocido en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.
TESOFE:	La Tesorería de la Federación.
PROTOCOLO:	Protocolo por el que se expide el protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamientos y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones. Emitido por la Secretaría de la Función Pública.
UPHO	Unidad Pediátrica de Hemato-Oncología del Instituto Nacional de Pediatría.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**SECCIÓN I**

**INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LOS TRABAJOS**

**a) CONVOCANTE Y CONTRATANTE:**

La **CONVOCANTE** en el presente procedimiento de contratación es el **Instituto Nacional de Pediatría** a través de la **Dirección de Administración**, con domicilio en Avenida Insurgentes Sur Número 3700 Letra C, Colonia Insurgentes Cuicuilco, Delegación Coyoacán, Código Postal 04530, Ciudad de México.

El Área **CONTRATANTE** es la **Subdirección de Servicios Generales** a través del **Departamento de Conservación y Mantenimiento**, con el mismo domicilio citado en el inciso anterior de esta **Sección**.

**b) INICIO Y TERMINO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017:**

El presente Procedimiento de Contratación por **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, se inicia con la entrega de la Primera Invitación a los Participantes Invitados y concluye con la emisión del fallo y la firma del contrato o, en su caso, con la cancelación del Procedimiento de Contratación.

**c) OBTENCIÓN DE LA CONVOCATORIA Y FORMA DE PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017:**

Para participar en la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** mediante el procedimiento establecido en los Artículos 27 Fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, inherentes a la ejecución de los trabajos antes mencionados. A continuación se establecen los lineamientos que los Participantes Invitados deberán tomar en consideración para la formulación de sus Proposiciones.

La Convocatoria a la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-XXX-2017** se encuentra disponible para su consulta en el **Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental "COMPRANET"** y en la **Página Oficial WEB del INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** únicamente para los **Participantes Invitados** y su obtención será gratuita, independientemente de encontrarse a disposición de los **Participantes Invitados**, para su consulta, un ejemplar impreso de las Bases de Convocatoria de la presente **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** en las oficinas del **Departamento de Conservación y Mantenimiento**, dependiente de la **Subdirección de Servicios Generales**, ubicada en Avenida Insurgentes Sur Número 3700 Letra C, Colonia Insurgentes Cuicuilco, Delegación Coyoacán, Código Postal 04530, Ciudad de México, Planta Baja del Edificio de Administración, con horario de 9:00 a 15:00 Horas, de Lunes a Viernes. La copia impresa exclusivamente será para consulta, sin que el **Instituto Nacional de Pediatría** se encuentre obligado a entregar un ejemplar impreso de la misma a los **Participantes Invitados**.

**ES REQUISITO INDISPENSABLE EL OFICIO DE INVITACIÓN SIGNADO POR EL DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA PARA PARTICIPAR EN EL PRESENTE PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017. DICHO OFICIO DEBERÁ ESTAR INTEGRADO EN LA PROPOSICIÓN DE CADA PARTICIPANTE INVITADO.**

También, será requisito indispensable la obtención de las Bases de Convocatoria de la presente **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** y los Participantes Invitados que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la Convocatoria durante la Junta de Aclaraciones, deberán presentar un escrito manifestando su aceptación a participar en este Procedimiento de Contratación.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

Así, para poder intervenir en el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones**, los **Participantes Invitados** deberán presentar un escrito en el que su firmante manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse, por si o por su Representada. Por el hecho de presentar Proposiciones, el **Participante Invitado** acepta y se obliga a cumplir con las condiciones establecidas en la presente Convocatoria y en la(s) Acta(s) de la(s) Junta(s) de Aclaraciones, sin poder renunciar a su contenido y alcances, en el entendido que solo podrá presentar una Proposición para la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**.

El escrito al que se refiere el Párrafo anterior deberá elaborarse en cumplimiento del Artículo 61 Fracción VI del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y contener lo siguiente:

**i. DEL PARTICIPANTE INVITADO:**

Registro Federal de Contribuyentes, Nombre y Domicilio.

Para Personas Morales además; Descripción del Objeto Social de la Empresa, Número y Fecha de Escrituras Públicas en las que conste Acta Constitutiva, señalando Nombre, Número y circunscripción del Notario Público que las protocolizó, así como fecha y datos de su inscripción en el Registro Público de Comercio que le correspondiera y relación de los socios que aparecen en éstas.

**ii. DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL PARTICIPANTE INVITADO:**

Datos de las Escrituras Públicas en las que le fueron otorgadas las facultades de representación y su identificación oficial, ratificando o rectificando su domicilio actual.

Previo a la firma del Contrato el **Participante Invitado** que resulte Ganador deberá presentar original o copia certificada para su cotejo, de los Documentos con los que se acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir el Contrato correspondiente.

Si el escrito no se presenta, se permitirá el acceso a la Junta de Aclaraciones a la persona que lo solicite en calidad de observador, en términos del Penúltimo Párrafo del Artículo 27 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**d) RELACIÓN DE ANEXOS:**

A continuación se listan los Anexos que forman parte de la presente Convocatoria y que deberán estar integrados por cada **Participante Invitado** en su Proposición:

<b>Anexo Numero 1:</b>	<b>Documentación Requerida.</b>
<b>Anexo Número 2:</b>	<b>Formato de Acreditación de Personalidad Jurídica.</b>
<b>Anexo Número 3:</b>	<b>Formato bajo protesta de decir verdad que no se encuentran en los supuestos establecidos en los Artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.</b>
<b>Anexo Número 4:</b>	<b>Modelo de Contrato.</b>
<b>Anexo Número 5:</b>	<b>Anexo Técnico y Alcances de los Trabajos a Desarrollar.</b>
<b>Anexo Número 6:</b>	<b>Formatos para la Presentación de la Proposición Económica.</b>

**e) LUGAR DE LOS TRABAJOS:**

En el Edificio que albergará la **Unidad Pediátrica de Hemato-Oncología (UPHO) del Instituto Nacional de Pediatría**, ubicado en el domicilio establecido en el **Inciso a) Sección I** de la presente Convocatoria.

**f) OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN:**



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

Contratación de la “**ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**”.

**g) PERIODO DE EJECUCIÓN:**

Los Participantes Invitados deberán cotizar los trabajos considerando un periodo máximo de ejecución de 38 (Treinta y Ocho) días naturales, a partir del día 15 del mes de Noviembre del año 2017 al día 22 del mes de Diciembre del año 2017, a partir de la firma del Contrato.

**h) ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO:**

El **DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO**, dependiente de la **SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES**, será el encargado de administrar el Contrato de la “**ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**” por parte del **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**, a través de la **Coordinación de Obras**.

**i) NORMAS DE CALIDAD:**

Conforme a lo establecido por el Artículo 22 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los **Participantes Invitados** que postulen Proposiciones en el presente Procedimiento de Contratación, se comprometen a que los trabajos que ofertan, cumplirán con las Normas Oficiales Mexicanas y Normas Mexicanas e Internacionales; tomando como base las Especificaciones Técnicas de Construcción del Instituto Mexicano del Seguro Social.

**NORMAS OFICIALES MEXICANAS (NOM):**

**NOM-001-ENER-2014**

Eficiencia energética de bombas verticales tipo turbina con motor externo eléctrico vertical. Límites y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 06 del mes de Agosto del año 2014. . Esta Norma cancela y sustituye a la NOM-001-ENER-2000. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 01 del mes de Septiembre del año 2000.

**NOM-007-ENER-2014**

Eficiencia energética para sistemas de alumbrado en edificios no residenciales. Modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 07 del mes de Agosto del año 2014. Esta Norma cancela y sustituye a la NOM-007-ENER-2004 Eficiencia energética en sistemas de alumbrado en edificios no residenciales. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 15 del mes de Abril del año 2005.

**NOM-001-SEDE-2012**

Instalaciones eléctricas (utilización). Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 29 del mes de Noviembre del año 2012. Esta Norma cancela y sustituye a la NOM-001-SEDE-2005 publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 13 del mes de Marzo del año 2006.

**NOM-011-SESH-2012**

Calentadores de agua de uso doméstico y comercial que utilizan como combustible gas LP o gas natural. Requisitos de seguridad, especificaciones, métodos de prueba, marcado e información comercial. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 12 del mes de Abril del año 2013. Esta Norma cancela y sustituye la NOM-020-SEDG-2003.

**NOM-015-SSA3-2012**, Para la atención integral a personas con discapacidad. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 14 del mes de Septiembre del año 2014. Esta Norma cancela y sustituye la NOM-173-SSA1-1998 Para la atención integral a personas con discapacidad. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 19 del mes de Noviembre del año 1999.

**NORMAS OFICIALES MEXICANAS (NOM), COMO ANTECEDENTES Y COMO REFERENCIA:**

**NOM-005-CNA-1996**

Flujómetros, especificaciones y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 16 del mes de Octubre del año 1996.

**NOM-008-ENER-2001**

**CONVOCATORIA**

Eficiencia energética en edificaciones, envolventes de edificios no residenciales. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 25 del mes de Abril del año 2001.

**NOM-008-SCFI-2002**

Sistema general de unidades de medida. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 27 del mes de Noviembre del año 2002. Modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 24 del mes de Septiembre del año 2009.

**NOM-096-SCFI-1994**, Distribución de gas natural, diseño, construcción, operación y mantenimiento de la red. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 6 del mes de Diciembre del año 1994.

**NOM-003-SEGOB-2011**

Señales y avisos para protección civil. Colores, formas y símbolos a utilizar. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 23 del mes de Diciembre del año 2011. Esta Norma cancela y sustituye la NOM-003-SEGOB/2002 Señales y avisos para protección civil. Colores, formas y símbolos a utilizar. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 17 del mes de Septiembre del año 2003.

**NOM-012-SSA1-1993**

Requisitos sanitarios que deben cumplir los sistemas de abastecimiento de agua para uso y consumo humano públicos y privados. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 12 del mes de Agosto del año 1994.

**NOM-002-STPS-2010**

Condiciones de seguridad, prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 08 del mes de Septiembre del año 2000. Modificación publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 09 del mes de Diciembre del año 2010.

**NOM-026-STPS-2008**

Colores y señales de seguridad e higiene e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 25 del mes de Noviembre del año 2008.

**NOM-100-STPS-1994**

Seguridad, extintores contra incendio a base de polvo químico seco con presión contenida, especificaciones. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 08 del mes de Enero del año 1996.

**NOM-101-STPS-1994**

Seguridad, extintores a base de espuma química. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 08 del mes de Enero del año 1996.

**NOM-102-STPS-1994**

Seguridad, extintores contra incendio a base de bióxido de carbono, parte 1: recipientes. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 28 del mes de Septiembre del año 1994.

**NOM-103-STPS-1994**

Seguridad, extintores contra incendio a base de agua con presión contenida. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 10 del mes de Enero del año 1996.

**NORMAS MEXICANAS (NMX):**

**NMX-J-266-ANCE-2014**

Interruptores, interruptores automáticos en caja moldeada, especificaciones y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 24 del mes de Noviembre del año 2014. Esta Norma cancela y sustituye a la NMX-J-266-ANCE-1999.

**NMX-J-098-ANCE-2014**

Sistemas eléctricos, tensiones eléctricas normalizadas. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 16 del mes de Junio del año 2015. Esta Norma cancela y sustituye a la NMX-J-098-ANCE-1999.

**NORMAS MEXICANAS (NMX), COMO ANTECEDENTES Y COMO REFERENCIA:**

**NMX-I-248-NYCE-2008**

Telecomunicaciones, cableado, cableado estructurado genérico, cableado de telecomunicaciones para edificios comerciales, especificaciones y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 09 del mes de Octubre del año 2008. Esta Norma cancela y sustituye a la NMX-I-248-NYCE-2005.

**NMX-J-118/1-ANCE-2000**

Productos eléctricos, tableros de alumbrado y distribución en baja tensión, especificaciones y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 18 del mes de Agosto del año 2000. Esta Norma cancela y sustituye a la NMX-J-118-1978.

**NMX-J-118/2-ANCE-2000**

**CONVOCATORIA**

Productos eléctricos, tableros de distribución de fuerza en baja tensión, especificaciones y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 18 del mes de Agosto del año 2000.

**NMX-J-142-ANCE-2011**

Conductores, cables de energía con pantalla metálica, aislados con polietileno de cadena cruzada o a base de etileno-propileno para tensiones de 5 kv a 35 kv, especificaciones y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 07 del mes de Julio del año 2011. Esta Norma cancela y sustituye a la NMX-J-142-ANCE-2000 y la NMX-J-142/1-ANCE-2009.

**NMX-J-353-ANCE-2008**

Centros de control de motores, especificaciones y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 22 del mes de Julio del año 2008. Esta Norma cancela y sustituye a la NMX-J-353-ANCE-1999.

**NMX-511-ANCE-2011**

Soportes para conductores eléctricos, sistemas de soportes metálicos tipo charola, especificaciones y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 07 del mes de Julio del año 2011. Esta Norma cancela y sustituye a la NMX-J-511-ANCE-1999.

**NMX-J-535-ANCE-2008**

Tubos rígidos de acero tipo semipesado y sus accesorios para la protección de conductores, especificaciones y métodos de prueba. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 15 del mes de Agosto del año 2008. Esta Norma cancela y sustituye a la NMX-J-535-ANCE-2001.

**NMX-J-549-ANCE-2005**

Sistema de protección contra tormentas eléctricas, especificaciones, materiales y métodos de medición. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 15 del mes de Marzo del año 2006. Primera edición.

**TODAS LAS ESTANDARIZACIONES NYCE Y ANCE APLICABLES, EN SU CASO.**

**NORMAS Y LINEAMIENTOS INTERNACIONALES:**

Se tomarán en cuenta, solamente como complemento a la Reglamentación Nacional vigente o en los casos especiales en los cuales no exista Reglamentación Nacional de referencia obligatoria.

American Concrete Institute (ACI).

American Institute of Steel Construction (AISC).

American Society for Testing and Materials (ASTM).

American Welding Society (AWS) Code.

ANSI American National Standard Institute (Instituto Nacional Norteamericano de Estándares).

ANSI C2-1981 Código Nacional de Seguridad Eléctrica. Rev. "0".

ANSI/UL 797 Tubería Metálica Eléctrica.

ASHRAE American Society of Heating, Refrigeration and Air-conditioning Engineers.

EIA/TIA Electronic Industries Association (Asociación de Industrias Electrónicas) / Telecommunications Industry Association (Asociación de Industrias de Telecomunicaciones).

EIA-568, EIA-568A Norma de Cableado de Telecomunicaciones en Edificios.

EIA-569 Norma de las Rutas de Cableado y Espacios de Telecomunicaciones para Edificaciones.

EIA-569-A Norma de las Rutas de Cableado y Espacios de Telecomunicaciones para Edificaciones en cableado categoría 6A.

EIA—606 Norma de Administración para la Infraestructura de Telecomunicación de Edificios.

FCC Federal Communication Comision (Comisión Federal de Comunicaciones).

IEEE Institute of Electrical and Electronic Engineers (Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos).

ISO International Standards Organization (Organización Internacional de Estándares).

ISO/IEC DIS 11801.

NEC Código Eléctrico Nacional.

NEMA Asociación Nacional de Manufactura Eléctrica.

NENA VE1 Sistemas de Bandeja de Cable.

NFPA 20 Installation Stationary Pumps for Fire Protection.

NFPA 70-1999 (NEC).

NFPA 99 C-2005 Sistemas de Vacío y Gases (Estándares para Instalaciones de Gases Medicinales).

REGLAS Y REGULACIONES DE LA FFC (Parte 68).

UIT Unión Internacional de Telecomunicaciones.

UL Underwrites Laboratories (Laboratorios de Certificación).

UL 497 Equipos de Conexión a Tierra y Unión de Tierras.

**ESTÁNDARES Y REGLAMENTOS:**

**Manual de Diseño de Obras Civiles de la Comisión Federal de Electricidad.** Por sismo, viento y estructura.

**NADF-008-AMB-2005** Especificaciones Técnicas para Aprovechamiento de la energía solar para calentamiento de agua en albercas, fosas de clavados, regaderas, lavamanos, usos de cocina, lavanderías y tintorerías. Publicada en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el día 07 del mes de Abril del año 2006.

**Normas de Teléfonos de México (TELMEX).**

**Normas establecidas por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes (SCT).**

**RRF-022-PEMEX-2008 Norma de Referencia para Redes de Cableado Estructurado.** Redes de cableado estructurado de telecomunicaciones para edificios administrativos y áreas industriales. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 19 del mes de Marzo del año 2008. Esta Norma de referencia cancela y sustituye a la NRF-022-PEMEX-2004.

**Reglamento de Construcciones del Distrito Federal (vigente).** Publicado en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el día 29 del mes de Enero del año 2004. Última reforma publicada en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México el día 17 del mes de Junio del año 2016. En la Gaceta Oficial de la Ciudad de México de fecha 21 del mes de Noviembre del año 2016, se publicó un acuerdo del Jefe de Gobierno de la Ciudad de México, mediante el cual se creó una Comisión para el Estudio y Propuestas de Reformas del Reglamento de Construcciones del Distrito Federal, destacándose que en su Artículo Tercero Transitorio se suspendió la aplicación de diversos Artículos del Reglamento de Construcciones del Distrito Federal.

**Reglamento de la Ley General de Protección Civil (vigente).** Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 13 del mes de Mayo del año 2014.

**LEYES:**

**Ley Ambiental de Protección a la Tierra en el Distrito Federal (vigente).** Publicada en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el día 13 del mes de Enero del año 2000. Última reforma publicada en la Gaceta Oficial de la Ciudad de México el día 20 del mes de Julio del año 2017.

**Ley de Aguas del Distrito Federal (vigente).** Publicada en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el día 27 del mes de Mayo del año 2003. Última reforma publicada en la Gaceta Oficial del Distrito Federal el día 23 del mes de Marzo del año 2015.

**Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (vigente).** Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 04 del mes de Enero del año 2000. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 13 del mes de Enero del año 2016.

**Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (vigente).** Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 20 del mes de Agosto del año 2001. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 28 del mes de Julio del año 2010.

**Ley del Servicio Público de Energía Eléctrica y su Reglamento (vigente).** Nueva ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 22 del mes de Diciembre del año 1975. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 09 del mes de Abril del año 2012.

**Ley Federal sobre Metrología y Normalización (vigente).** Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 01 del mes de Julio del año 1992. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 18 del mes de Diciembre del año 2015.

**Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (vigente).** Publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 14 del mes de Enero del año 1999. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 28 del mes de Noviembre del año 2012.

**Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente (vigente).** Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 28 del mes de Enero del año 1988. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 24 del mes de Enero del año 2017.

**Ley General de Salud.** Publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 07 del mes de Febrero del año 1984. Última reforma publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 22 del mes de Junio del año 2017.

**Leyes Estatales y Reglamentos Estatales y Municipales Aplicables.**

**Y TODAS LAS APLICABLES AL CASO.**

Además del Documento Número 10 del Anexo Número 1, que se refiere al escrito mediante el cual cada Participante Invitado manifieste bajo protesta de decir verdad, que los servicios ofertados cumplen con las Normas Nacionales e Internacionales. El Participante Invitado quien resulte Ganador del presente



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

procedimiento de Contratación y por lo tanto se le adjudique el respectivo Contrato, en las Memorias Descriptivas del Proyecto Ejecutivo y en las Memorias del Cálculo de las diferentes Ingenierías, plasmará de manera detallada la Normatividad enlistada y demás vigente aplicable en cada caso, y además deberá describir de manera exhaustiva los puntos más relevantes de todas y cada una de las Normas tomadas en cuenta en el Desarrollo de dicho Proyecto Ejecutivo. Recalcando, que las Normas de Calidad descritas en el cuerpo de las Bases de Convocatoria de la presente INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017 son enunciativas más no limitativas.

**j) MODIFICACIONES QUE PODRÁN EFECTUARSE:**

**i. A LA CONVOCATORIA:**

La presente Convocatoria se podrá modificar cuando existan razones plenamente justificadas, y que no implique cambios sustanciales en la Convocatoria, a partir de la fecha en que sea publicada y hasta, inclusive, el séptimo día natural previo al **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones**; de ser el caso se publicará por el mismo medio en que se publicó la Convocatoria (**Plataforma del Sistema “COMPRANET” y la PÁGINA OFICIAL WEB DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**), a más tardar el día hábil siguiente a aquel en el que se efectúen dichas modificaciones, lo anterior de acuerdo con el Artículo 34 Primer y Tercer Párrafos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Cuando las modificaciones deriven de las **Juntas de Aclaraciones**, se pondrá a disposición o se entregará copia del Acta respectiva a cada uno de los **Participantes Invitados**.

**ii. REALIZADAS EN LA(S) JUNTA(S) DE ACLARACIONES:**

Al concluir cada **Junta de Aclaraciones** deberá señalarse la fecha y hora para la celebración de ulteriores Juntas, considerando que entre la última de éstas y el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones** deberá existir un plazo de al menos seis días naturales. De resultar necesario, la fecha señalada en la Convocatoria para realizar el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones** podrá ser diferida, y en el Acta correspondiente a la última **Junta de Aclaraciones** se indicará expresamente esta circunstancia.

**Cualquier modificación derivada del resultado de la(s) Junta(s) de Aclaraciones, será considerada como parte integral de la presente Convocatoria y su respectivo expediente.**

**iii. AL CONTRATO:**

El **Instituto Nacional de Pediatría** podrá, acordar el incremento en la cantidad de trabajos solicitados mediante modificación al Contrato vigente, siempre que el monto total de la modificación no rebase, en conjunto el 25% (Veinticinco Por Ciento) del importe total, de los conceptos establecidos originalmente como lo establece el Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**iv. ERRORES U OMISIONES:**

Si los **Participantes Invitados** al revisar los alcances de los trabajos a contratar requieren información adicional o complementaria o si encuentran errores u omisiones, deberán actuar conforme a lo estipulado en el **Inciso h)** de la **Sección II**.

**SECCIÓN II**

**INFORMACIÓN DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**

**a) CALENDARIO DE ACTIVIDADES:**

ACTIVIDAD	FECHA	HORARIO
-----------	-------	---------



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

PUBLICACIÓN DE LA CONVOCATORIA EN LA PLATAFORMA DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE INFORMACIÓN GUBERNAMENTAL “COMPRANET” Y EN LA PÁGINA OFICIAL WEB DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA (INP):	OCTUBRE 23, 2017	
VISITA A LAS INSTALACIONES:	OCTUBRE 26, 2017	10:00 Horas (AM)
JUNTA DE ACLARACIONES:	OCTUBRE 30, 2017	10:00 Horas (AM)
PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS:	NOVIEMBRE 06, 2017	12:00 Horas (PM)
FECHA DE FALLO:	NOVIEMBRE 09, 2017	10:00 Horas (AM)
FECHA PROBABLE DE FIRMA DEL CONTRATO E INICIO DE LOS TRABAJOS:	NOVIEMBRE 15, 2017	08:00 Horas (AM)

**b) MEDIOS DE PARTICIPACIÓN:**

La participación en esta **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, será **PRESENCIAL** y **ELECTRÓNICA**, por lo tanto se recibirán Proposiciones de forma electrónica a través de los medios autorizados por la **Secretaría de la Función Pública**, es decir, **por medio de la Plataforma del Sistema “COMPRANET”** y **también de manera Presencial**, lo anterior en los términos señalados en el Artículo 28 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Es importante señalar que solamente se recibirán y abrirán respectivamente las Proposiciones de los Participantes Invitados a quienes se les haya invitado a participar en la presente **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**.

**c) PUBLICACIÓN:**

Además de la publicación en la **Plataforma del Sistema “COMPRANET”** y en la **PÁGINA OFICIAL WEB del Instituto Nacional de Pediatría**, la presente Convocatoria se podrá consultar en el **Departamento de Conservación y Mantenimiento del Instituto Nacional de Pediatría**, sin que éste esté obligado a proporcionar copia impresa alguna al **Participante Invitado**.

**d) IDIOMAS:**

Las Proposiciones que sean presentadas por los **Participantes Invitados**, invariablemente deberán ser elaboradas en el idioma español. Los Anexos Técnicos y folletos podrán presentarse en el idioma del país de origen, sin embargo, para poder ser tomados en cuenta, para efectos de evaluación deberán ser acompañados de una traducción simple al español.

**e) PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES:**

Las Proposiciones se presentarán (preferentemente, en papel membretado de la empresa) firmadas autógrafamente en la última hoja del documento que las contenga, por la persona facultada para tal efecto; no será motivo para desecharlas cuando las demás hojas carezcan de firma o rúbrica, salvo que se trate del Catálogo de Conceptos y los Programas solicitados, mismos que deberán ser firmados en cada hoja. Las Proposiciones que sean enviadas a través de la **Plataforma del Sistema “COMPRANET”** se presentarán firmadas electrónicamente por la persona facultada para tal efecto; y que dicha firma electrónica sea aceptada o tenga validez misma que verificará dicho Sistema. El archivo digital que contenga la firma y su validez serán reportadas por la **Plataforma del Sistema “COMPRANET”** al momento de la **Apertura de las Proposiciones**. Solamente se podrá presentar o enviar una sola Proposición por cada **Participante Invitado**.

Adicionalmente, cada **Participante Invitado** que entregue de manera Presencial su Proposición podrá presentar un CD con su Proposición escaneada para una mejor conducción del evento. Sin que sea obligatorio, tampoco será causa de desechamiento de su Proposición si no llegase a entregar dicho CD.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

La moneda en que deberá presentarse las propuestas será, Peso Mexicano (Moneda Nacional).

**f) PERIODO DE VALIDEZ DE LAS PROPOSICIONES:**

Las Proposiciones presentadas por los **Participantes Invitados** deberán tener validez, como mínimo, el periodo en el cual se desarrollará el Procedimiento de Contratación de la presente **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, y deberá manifestarse de esta forma, en la Proposición Técnica y Económica.

**g) VISITA A LAS INSTALACIONES DEL INP:**

La visita al sitio donde se realizarán los trabajos será el día 26 del mes de Octubre del año 2017 a las 10:00 Horas (AM). Dicha visita será optativa para los **Participantes Invitados** y tendrá como objeto que éstos conozcan las condiciones reales de los espacios a diseñar, así como las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; las constancias de asistencia se integrarán como Documento Número 5 del Anexo Número 1.

Los Participantes Invitados que no asistan a la visita, deberán incluir en sus Proposiciones, en sustitución de la constancia de visita, un escrito en el que manifiesten, bajo protesta de decir verdad, que conocen las condiciones y características antes citadas, por lo que no podrán invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones al Contrato por este motivo.

Con posterioridad a la realización de la visita se podrá permitir el acceso al lugar en que se llevarán a cabo los trabajos a quienes lo soliciten por escrito con anticipación de por lo menos veinticuatro horas a la Recepción y Apertura de Proposiciones. Conforme a lo establecido en el Artículo 38 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**h) VISITA A LAS INSTALACIONES DE LOS PARTICIPANTES INVITADOS:**

El Instituto Nacional de Pediatría, por conducto del Departamento de Conservación y Mantenimiento, podrá efectuar visita a las instalaciones de los Participantes Invitados cuyas Proposiciones se hayan determinado que son solventes técnicamente y solicitar información que tienda a garantizar para el Instituto Nacional de Pediatría las mejores condiciones de contratación.

**i) ACLARACIONES A LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017:**

Para aclarar las dudas que se pudieran derivar del contenido de la presente Convocatoria así como de sus Anexos, se celebrará una **Junta de Aclaraciones** el día y hora señalados, en el Aula de Capacitación de la Dirección de Administración, ubicada en la dirección señalada en la **SECCIÓN I** de esta Convocatoria. Las solicitudes de aclaración, podrán entregarse personalmente mediante escrito y/o CD o USB, o enviarse por correo electrónico a [cvtoriar@pediatria.gob.mx](mailto:cvtoriar@pediatria.gob.mx), o bien a través de la **Plataforma del Sistema "COMPRANET"**, según corresponda, a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la citada Junta de Aclaraciones como lo establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, describiendo de forma pormenorizada cada uno de los cuestionamientos.

Aquellas preguntas que sean recibidas fuera del tiempo establecido en la presente Convocatoria, no serán contestadas por considerarse extemporáneas, salvo aquellas que provengan de una respuesta dada por el Instituto Nacional de Pediatría a un cuestionamiento presentado en tiempo y forma.

Es responsabilidad de cada Participante Invitado en la presente INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017; verificar y confirmar la Recepción de los Documentos que envíe ya sea escritos, por correo electrónico o a través de la Plataforma del Sistema COMPRANET. La Plataforma del Sistema COMPRANET es una Plataforma ajena al INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA y solamente ésta es responsable de la transmisión de datos a través de dicho Sistema. El Licitante que opte por emplear la plataforma del Sistema COMPRANET, es el único responsable por conocer su utilización de manera adecuada. Para tal efecto, la SECRETARÍA DE LA



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**FUNCIÓN PÚBLICA realiza capacitaciones para el uso de dicho Sistema para los Participantes Invitados. DICHA CONFIRMACIÓN LA DEBERÁ HACER AL NÚMERO TELEFÓNICO (55) 1084 0900 EXTENSIÓN 1385 EN LA CIUDAD DE MÉXICO, EN UN HORARIO DE 09:00 A 15:00 HORAS DE LUNES A VIERNES.**

La presente Convocatoria de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** y las Proposiciones presentadas en ningún momento serán negociadas o retiradas.

Los cuestionamientos formulados por los **Participantes Invitados** y las respuestas dadas por el **Instituto Nacional de Pediatría**, derivadas de la **Junta de Aclaraciones**, constarán en Acta que al efecto se levante, la que contendrá la firma de los **Participantes Invitados** que asistan al Acto Público, así como de los Servidores Públicos por parte del Instituto Nacional de Pediatría y de las unidades de control y/o fiscalizadoras.

Al concluir la **Junta de Aclaraciones** si se considera necesario, podrá señalarse hora y fecha para la celebración de una segunda o posteriores Juntas, de no ser así en la primera se asentará en el Acta correspondiente que ya no habrá una posterior.

Para efectos de su notificación, se dará a conocer el mismo día en que se celebre la Junta Pública, al finalizar cada acto se fijará un ejemplar del Acta correspondiente en un lugar visible, en el domicilio del **Departamento de Conservación y Mantenimiento** ubicado en Insurgentes Sur Número 3700 Letra C, Edificio de Administración Planta Baja, Colonia Insurgentes Cuicuilco, Delegación Coyoacán, Código Postal 04530, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, el Titular de la citada área dejará constancia en el expediente de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, de la fecha, hora y lugar en que se hayan fijado las Actas o el aviso de referencia, este procedimiento, será sustituto de la notificación personal.

De igual manera, como lo establece el Artículo 39 Bis Segundo Párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se difundirá un ejemplar en la **Plataforma del Sistema "COMPRANET"** de las Actas de todos los eventos de la presente **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, para el conocimiento de los **Participantes Invitados** que no hayan asistido a tales eventos. **"Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal."**

Los **Participantes Invitados** aceptan que en esta **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** y demás actos que de ella se deriven, y de acuerdo con los datos que se proporcionan en esta Convocatoria como orientación a título enunciativo más no limitativo, están debidamente enterados de las condiciones y el grado de dificultad de los trabajos que realizarán, en función de las actividades inherentes del **Instituto Nacional de Pediatría**.

Queda bajo la responsabilidad de los **Participantes Invitados** juzgar todas las circunstancias, de manera tal que si cualquiera de ellas resultara diferente al momento de la ejecución de los trabajos, la diferencia no justificará reclamación alguna del **Participante Invitado** a quien se le adjudique el respectivo Contrato.

**SECCIÓN III**

**REQUISITOS PARA PARTICIPAR**

**a) PERSONAS IMPEDIDAS PARA PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017:**

En cumplimiento a lo dispuesto por los Artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** se abstendrá de recibir Proposiciones o adjudicar el Contrato, con las Personas Físicas y/o Personas Morales siguientes:



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

- I. Aquéllas en que el servidor público que intervenga en cualquier etapa del Procedimiento de Contratación tenga interés personal, familiar o de negocios, incluyendo aquellas de las que pueda resultar algún beneficio para él, su cónyuge o sus parientes consanguíneos hasta el cuarto grado, por afinidad o civiles, o para terceros con los que tenga relaciones profesionales, laborales o de negocios, o para socios o sociedades de las que el servidor público o las personas antes referidas formen o hayan formado parte durante los dos años previos a la fecha de celebración de este Procedimiento de Contratación.
- II. Las que desempeñen un empleo, cargo o comisión en el servicio público, o bien, las sociedades de las que dichas personas formen parte, sin la autorización previa y específica de la Secretaría de la Función Pública.
- III. Aquellos Contratistas que, por causas imputables a ellos mismos, la Convocante les hubiere rescindido administrativamente un Contrato. Dicho impedimento prevalecerá ante la propia entidad durante un año calendario contado a partir de la notificación de la rescisión.
- IV. Las que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública, en los términos del Título Sexto de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y Título Quinto de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- V. Aquéllas que hayan sido declaradas o sujetas a concurso mercantil o alguna figura análoga.
- VI. Los **Participantes Invitados** que participen en un mismo procedimiento de contratación, que se encuentren vinculados entre sí por algún socio o asociado común.

Se entenderá que es socio o asociado común, aquella persona física o moral que en el mismo Procedimiento de Contratación es reconocida como tal en las actas constitutivas, estatutos o en sus reformas o modificaciones de dos o más empresas licitantes, por tener una participación accionaria en el capital social, que le otorgue el derecho de intervenir en la toma de decisiones o en la administración de dichas personas morales.

Las Proposiciones de los **Participantes Invitados** que se ubiquen en el supuesto a que se refiere esta Fracción, serán desechadas por el **Instituto Nacional de Pediatría**, debiendo comunicar lo anterior al **Órgano Interno de Control en el Instituto Nacional de Pediatría** para efectos de determinar si se actualiza lo dispuesto por la Fracción IV del Artículo 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

- VII. Las que acepten participar en el presente Procedimiento de Contratación y previamente, hayan realizado o se encuentren realizando por sí o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial, en virtud de otro contrato, trabajos de dirección, coordinación y control de obra; preparación de especificaciones de construcción; presupuesto de los trabajos; selección o aprobación de materiales, equipos y procesos, así como la preparación de cualquier documento relacionado directamente con la Convocatoria a la Invitación, o bien, asesoren o intervengan en cualquier etapa del Procedimiento de Contratación.

Las personas que hayan realizado, por si o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial, en virtud de otro Contrato, estudios, planes o programas para la realización de obras públicas asociadas a proyectos de infraestructura en los que se incluyan trabajos de preparación de especificaciones de construcción, presupuesto, selección o aprobación de materiales, equipos o procesos, podrán participar en el procedimiento de Invitación para la ejecución de los proyectos de infraestructura respectivos, siempre y cuando la información utilizada por dichas personas en los supuestos indicados, sea proporcionada a los demás **Participantes Invitados**.

- VIII. Aquéllas que por sí o a través de empresas que formen parte del mismo grupo empresarial, pretendan ser contratadas para la elaboración de dictámenes, peritajes y avalúos, cuando éstos hayan de ser utilizados para resolver discrepancias derivadas de los Contratos en los que dichas personas o empresas sean partes.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

- IX.** Las que hayan utilizado información privilegiada proporcionada indebidamente por servidores públicos o sus familiares por parentesco consanguíneo y por afinidad hasta el cuarto grado, o civil.
- X.** Las que contraten servicios de asesoría, consultoría y apoyo de cualquier tipo de personas en materia de contrataciones gubernamentales, si se comprueba que todo o parte de las contraprestaciones pagadas al prestador del servicio, a su vez, son recibidas por servidores públicos por sí o por interpósita persona, con independencia de que quienes las reciban tengan o no relación con la Contratación.
- XI.** Las demás que por cualquier causa se encuentren impedidas para ello por disposición de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y demás Normatividad vigente aplicable al caso.

Los **Participantes Invitados** deberán presentar manifestación bajo protesta de decir verdad de que por su conducto, no participan en los Procedimientos de Contratación establecidos en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas en los términos del Párrafo anterior, con el propósito de evadir los efectos de la inhabilitación, tomando en consideración, entre otros, los supuestos siguientes:

- a) Personas Morales en cuyo capital social, a su vez, participen Personas Físicas o Morales que se encuentren inhabilitadas en términos del Primer Párrafo de esta **Sección**, y
- b) Personas Físicas que participen en el capital social de Personas Morales que se encuentren inhabilitadas.
- c) La participación social deberá tomarse en cuenta al momento de la infracción que hubiere motivado la inhabilitación.

La falsedad en la manifestación a que se refiere esta sección será sancionada en los términos de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento demás Normatividad vigente aplicable al caso.

En caso de omisión en la entrega del escrito a que se refiere esta **Sección**, o si de la información y documentación con que cuente la **Secretaría de la Función Pública** se desprende que Personas Físicas o Morales pretenden evadir los efectos de la inhabilitación, el **Instituto Nacional de Pediatría** se abstendrá de firmar los Contratos correspondientes.

**b) DOCUMENTACIÓN QUE DEBEN PRESENTAR LOS PARTICIPANTES INVITADOS EN LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017:**

Los **Participantes Invitados** deberán reunir los siguientes requisitos y entregarlos con el Número de Documento que se señala (Documentación que conforma el Anexo Número 1):

1. Escrito en el que cada **Participante Invitado** manifieste bajo protesta de decir verdad su aceptación de participar en la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, dicho escrito deberá contener la información establecida en los Artículos 34 Fracción VIII y 61 Fracción VI del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, (Documento Número 1 del Anexo Número 1). **LA ENTREGA DE ESTE ESCRITO DEBERÁ SER PREVIO A LA JUNTA DE ACLARACIONES EN CASO DE FORMULAR PREGUNTAS; DE LO CONTRARIO, LO DEBERÁ INTEGRAR EN SU RESPECTIVA PROPOSICIÓN.**
2. En términos del Artículo 36 Primer Párrafo del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, escrito en el que el Participante Invitado manifieste bajo protesta de decir verdad que es de Nacionalidad Mexicana (Documento Número 2 del Anexo Número 1).
3. Formato de acreditación de personalidad jurídica, de acuerdo al **Inciso c)** de la **Sección I** de la presente Convocatoria. Escrito en el que su firmante manifieste bajo protesta de decir verdad, que

## CONVOCATORIA

cuenta con facultades suficientes para comprometerse, por sí o por su Representada. Por el hecho de presentar Proposiciones, el **PARTICIPANTE INVITADO** acepta y se obliga a cumplir con las condiciones establecidas en la presente Convocatoria de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** y en la(s) Acta(s) de la(s) Junta(s) de Aclaraciones, sin poder renunciar a su contenido y alcances, en el entendido que solo podrá presentar una Proposición para esta **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**. Dicho escrito deberá contener la información establecida en los Artículos 34 Fracción VIII y 61 Fracción VI del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, (Documento Número 3 del Anexo Número 1).

4. Acreditación de la experiencia y capacidad técnica en trabajos similares (Documento Número 4 del Anexo Número 1) con la identificación de los trabajos realizados por el **Participante Invitado** y su personal, en los que sea comprobable su participación, anotando el nombre, dirección y teléfono de la Contratante, descripción de los proyectos ejecutivos, importes totales, importes ejercidos o por ejercer y las fechas previstas de terminaciones, según el caso. Experiencia que deberá ser de al menos de 5 (Cinco) años; sin que sea requisito que dichos años de experiencia sean consecutivos hasta la fecha actual, es decir, éstos pueden ser intercalados.
5. Constancia de la visita a las instalaciones para hacer el reconocimiento físico; si no se presenta, en sustitución de la constancia, los **Participantes Invitados** deberán presentar un escrito en donde manifiesten, bajo protesta de decir verdad, el conocer las instalaciones, donde se realizarán los trabajos (Documento Número 5 del Anexo Número 1 de la presente Convocatoria).
6. Organigrama del **Participante Invitado**, así como la plantilla del personal técnico, directivo y administrativo (Documento Número 6 del Anexo Número 1). Organigrama que debe acompañarse con el currículum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la Dirección, Administración y Ejecución del Proyecto Ejecutivo (se deberá anexar copia de la cédula profesional y de los certificados, constancias, cursos de capacitación y actualización profesional, etcétera, que hayan tomado), los que deberán tener experiencia comprobable en Proyectos Ejecutivos con características técnicas y magnitud similares al Proyecto Ejecutivo objeto de la presente Convocatoria, asimismo, en su caso, deberá presentar los documentos que acrediten la experiencia y capacidad técnica en Proyectos Ejecutivos similares.

La documentación solicitada en este Documento Número 6 de la Presente Convocatoria será en el orden siguiente:

**Organigrama:** deberá ser de todo el personal que integra la plantilla del Participante Invitado, indicando de manera clara el personal que se hará cargo de la ejecución de los trabajos encomendados, es decir de la “**ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**”.

**Plantilla del Personal Técnico, Directivo y Administrativo:** se deberá describir de manera pormenorizada las funciones que el personal desarrollará en los trabajos encomendados.

**Currículum:** éste deberá ser de todo el personal que participará en la ejecución de los trabajos encomendados, y estará debidamente separado por cada integrante, señalando la experiencia comprobable en trabajos similares al de la presente Convocatoria.

**Cédulas Profesionales:** se deberá anexar copia simple de la Cédula Profesional de todo el personal que participará en la ejecución de los trabajos encomendados. Además, se deberá anexar copias simples de los certificados, constancias, cursos de capacitación y actualización. Es importante que todos los cursos de capacitación y actualización sean afines a los trabajos encomendados en la presente Convocatoria de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**.

7. Escrito de manifestación bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse dentro de los supuestos que establecen los Artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. (Documento Número 7 del Anexo Número 1 de la presente Convocatoria).

CONVOCATORIA

8. Deberán presentar los **Participantes Invitados** una declaración de integridad, en la que manifiesten que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos del Instituto Nacional de Pediatría, induzcan o alteren las evaluaciones de las Proposiciones, el resultado del Procedimiento de Contratación u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás **Participantes Invitados** (Documento Número 8 del Anexo Número 1).
- 8A. **CARTA DE ACEPTACIÓN:** Los **Participantes Invitados** que envíen su Proposición Técnica y Económica a través del medio electrónico de comunicación de la **Plataforma del Sistema "COMPRANET"**, deberán presentar **CARTA DE ACEPTACIÓN** debidamente firmada por el Representante Legal, en la que manifiesten **"que se tendrán como no presentadas sus Proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las Proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena a la Secretaría."**

**NOTA IMPORTANTE:**

La **CARTA DE ACEPTACIÓN** deberá ser enviada a más tardar una hora antes del inicio del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones a la cuenta de correo electrónico [cvictoriar@pediatria.gob.mx](mailto:cvictoriar@pediatria.gob.mx) o mediante la Plataforma del Sistema "COMPRANET". Siendo responsabilidad del Participante Invitado confirmar dicha recepción al número telefónico (55) 1084 0900 Extensión 1385 en la Ciudad de México, en un horario de 09:00 a 15:00 Horas de Lunes a Viernes. Se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico o la Pantalla de la Plataforma del Sistema "COMPRANET", por lo que la falta de entrega de este documento así como su recepción posterior a la hora del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, se tendrá como no presentado dicho documento obligatorio y aplicará en su caso, el desechamiento de la Proposición (Documento Número 8A del Anexo Número 1, en su caso).

9. Declaración anual del impuesto sobre la renta de los ejercicios fiscales 2015 y 2016, con todos sus anexos, acuse de recibo y comprobante de pago en caso de haber resultado impuesto a cargo, así como, pagos provisionales del año 2017. (Documento Número 9 del Anexo Número 1).
10. **Documento Número 10 del Anexo Número 1, escrito mediante el cual cada Participante Invitado manifieste bajo protesta de decir verdad, que los servicios ofertados cumplen con las Normas Nacionales e Internacionales. El Participante Invitado quien resulte Ganador del presente Procedimiento de Contratación y por lo tanto se le adjudique el respectivo Contrato, en las Memorias Descriptivas del Proyecto Ejecutivo y en las Memorias del Cálculo de las diferentes Ingenierías, plasmará de manera detallada la Normatividad enlistada y demás vigente aplicable en cada caso, y además deberá describir de manera exhaustiva los puntos más relevantes de todas y cada una de las Normas tomadas en cuenta en el Desarrollo de dicho Proyecto Ejecutivo. Es importante recalcar, que las Normas de Calidad descritas en el cuerpo de las Bases de Convocatoria de la presente INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017 son enunciativas más no limitativas.**
11. Escrito mediante el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad que cuentan con la capacidad Técnica y Económica para la ejecución de los trabajos de la **"ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA"**. Deberá presentar el currículum del personal técnico que va a administrar el Proyecto Ejecutivo objeto de esta **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, (Documento Número 11 del Anexo Número 1).

## CONVOCATORIA

12. Escrito mediante el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar Ganador del Presente Procedimiento de Contratación de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, QUE AL MENOS EL 30% (TREINTA POR CIENTO) DEL TOTAL DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA EN EL DESARROLLO DE LA “**ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**” SERÁ MANO DE OBRA LOCAL, ES DECIR DE LA CIUDAD DE MÉXICO O LA ZONA METROPOLITANA. DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL “DECRETO POR EL QUE SE ADICIONA LA FRACCIÓN XXI AL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS” EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Y PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 13 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2016. (Documento Número 12 del Anexo Número 1).
13. Proposición Técnica del **Participante Invitado**, es decir, los alcances y condiciones de los trabajos a realizar, la cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 5 (Documento Número 13 del Anexo Número 1).
14. Análisis, cálculo e integración del factor de salario real, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 14 del Anexo Número 1).
15. Desglose de los costos indirectos, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 15 del Anexo Número 1).
16. Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 16 del Anexo Número 1).
17. Análisis del cargo por utilidad propuesto por el **Participante Invitado**, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 17 del Anexo Número 1).
18. Análisis e integración de los cargos adicionales, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 18 del Anexo Número 1).
19. Análisis de precios unitarios, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 19 del Anexo Número 1).
20. Análisis de horas hombre por conceptos, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 20 del Anexo Número 1).
21. Catálogo de Conceptos, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 21 del Anexo Número 1).
22. Resumen por partidas y sub-partidas, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 22 del Anexo Número 1).
23. Programa de erogaciones calendarizado y cuantificado de utilización mensual del personal profesional técnico, administrativo y de servicios encargado de la Dirección, Supervisión y Administración de los trabajos, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 23 del Anexo Número 1).
24. Propuesta de programa de ejecución que deberá reflejar el porcentaje de avance en la ejecución de dichos trabajos, por partidas y sub-partidas, por parte del **Participante Invitado**, acompañado de diagrama de Gantt y ruta crítica en Project Management (Documento Número 24 del Anexo Número 1).



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

25. Escrito con su Proposición Económica (usar papel membretado), (Documento Número 25 del Anexo Número 1).

**LA OMISIÓN EN LA ENTREGA DE CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS ANTES REFERIDOS, ASÍ COMO DE TODOS LOS ANEXOS QUE INTEGRAN EL CUERPO DE ESTA CONVOCATORIA DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017 SERÁ CAUSA DE DESECHAMIENTO DE LA PROPOSICIÓN, EXCEPTO DEL DOCUMENTO NÚMERO 8A, EN SU CASO.**

**c) PRESENTACIÓN CONJUNTA DE PROPOSICIONES:**

**Debido a que es requisito indispensable, contar con el Oficio de Invitación, signado por el Director de Administración del Instituto Nacional de Pediatría, no se recibirán Proposiciones en Participación Conjunta en el presente Procedimiento de Contratación de la INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017.**

**SECCIÓN IV**

**ACLARACIONES**

Podrán asistir en calidad de observadores a los diferentes eventos de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, un representante de cámaras, colegios o asociaciones profesionales u otras organizaciones no gubernamentales, así como cualquier persona física, que manifieste su interés por estar presente en los mismos, bajo la condición de registrar su asistencia, acreditando mediante identificación oficial su personalidad y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos.

En caso de violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual, la responsabilidad estará a cargo del Participante Invitado. Salvo que exista impedimento, la indicación de que los mencionados derechos, para el caso de la contratación de servicios de consultoría, asesorías, estudios e investigaciones, se estipularán a favor del Instituto Nacional de Pediatría, en los términos de las disposiciones legales aplicables.

**SECCIÓN V**

**ASPECTOS ECONÓMICOS**

**a) ORIGEN DE LOS RECURSOS:**

El origen de los recursos que se utilizarán para cubrir las erogaciones que se deriven de la presente Convocatoria, fueron autorizados mediante **OFICIO NÚMERO DGPOP-6-4165-2016, de fecha 21 de Diciembre del año 2016**, proveniente de la Dirección General de Programación, Organización y Presupuesto, de la Secretaría de Salud, signado por el Maestro José Genaro Montiel Rangel, Director General de Programación, Organización y Presupuesto de la Secretaría de Salud.

Por lo tanto, la presente contratación abarcará el ejercicio fiscal de 2017, mediante la **Partida Presupuestal 33104 "Otras Asesorías para la Operación de Programas"**.

**b) ANTICIPOS:**

No se otorgará anticipo por ningún concepto para el Desarrollo de la **"ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA**



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

**TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”.**

**c) PAGO AL CONTRATISTA:**

De conformidad con el cumplimiento de los trabajos que realizarán, los pagos se efectuarán en apego de lo establecido en el artículo 54 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**PAGO DE ESTIMACIONES:**

Una vez que se hayan analizado y calculado los importes, deberán considerar para su pago, todos los derechos así como los impuestos que les sean aplicables, todo apegado en los términos de las Leyes Fiscales. Aquel Participante Invitado que resulte Ganador y le sea asignado el Contrato objeto de esta Convocatoria, será el único responsable de que las facturas que sean presentadas para su respectivo pago, cumplan con todos los requisitos administrativos y fiscales, por lo tanto cualquier atraso en su pago por la omisión de algunos de éstos o por su presentación incorrecta, no será motivo para solicitar el pago de los gastos financieros. “La Convocante” realizará el pago de manera electrónica conforme a su banca electrónica y a lo establecido por el Banco de México, con la finalidad de pagar en forma oportuna conforme a las fechas compromiso estipuladas. Cabe aclarar que es indispensable que el “Participante Invitado Ganador” proporcione entre otros datos, la Clave Bancaria Estandarizada “CLABE” si se maneja otro banco distinto al del **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**, así como su Registro Federal de Contribuyentes; este trámite lo deberá realizar en la **Subdirección de Finanzas de la Dirección de Administración del INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**.

Para el Contrato que se genere de la presente **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** únicamente se reconocerán y pagarán las estimaciones de trabajos ejecutados en su totalidad.

El pago de las estimaciones de ninguna manera se considerará como la aceptación plena de los trabajos ejecutados, ya que “La Convocante” tendrá el derecho de reclamar por trabajos faltantes o mal ejecutados y, en su caso, del pago en exceso que se haya efectuado.

Cada estimación deberá estar acompañada de los siguientes documentos:

- Porcentaje de avance por actividad y sub-actividad, con sus respectivos reportes de avance de Proyecto Ejecutivo y números generadores.
- Notas de bitácora (cuando corresponda).
- Croquis necesarios.
- Reportes fotográficos de avances y Proyecto Ejecutivo ejecutado.
- Análisis, cálculo e integración de los importes correspondientes a cada estimación.

Y cualquier otro documento que el “**RESIDENTE DE OBRA**” del **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** crea necesario para ser incluido en cada estimación y que coadyuve para una mejor integración del expediente correspondiente.

**CONDICIONES DE PAGO:**

El “**Participante Invitado Ganador**” recibirá de “La Convocante” la totalidad de los pagos que deba cubrirse por los avances del Proyecto Ejecutivo conforme a su Catálogo de Conceptos de acuerdo al presupuesto total de los trabajos y conforme a su Proposición presentada en esta **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, todo de acuerdo al Proyecto Ejecutivo ejecutado y recibido a satisfacción de “La Convocante” conforme al presupuesto total de los trabajos que formarán parte integral del Contrato.

**d) PRECIOS:**

Los Precios Unitarios de los trabajos deberán ser fijos durante la vigencia del Contrato y cotizarse en Moneda Nacional (Pesos), sin incluir el Impuesto al Valor Agregado (IVA) de acuerdo al formato del Anexo Número 6.

**e) GARANTÍAS:  
CUMPLIMIENTO:**



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

La Garantía de Cumplimiento del Contrato será por el 10% (Diez Por Ciento) del importe de los trabajos contratados, en la forma y términos de los Artículos 48 Fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y 89 de su Reglamento.

Las garantías deberán presentarse en la fecha y lugar establecidos en la Convocatoria o en su defecto dentro de los 15 días naturales siguientes a la fecha de notificación del Fallo, pero invariablemente a la firma del Contrato.

**VICIOS OCULTOS:**

Los trabajos se garantizarán durante un plazo de doce meses una vez que hayan sido concluidos, quedando el Contratista obligado a responder de los defectos que resulten de los mismos, de los vicios ocultos o de cualquier otra responsabilidad en que hubiera incurrido, por lo que previamente a la recepción de los trabajos el Contratista a su elección, deberá constituir fianza por el equivalente al 10% (Diez Por Ciento) del monto total ejercido, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado o presentar una carta de crédito irrevocable para el equivalente al 5% (Cinco Por Ciento) del monto total ejercido de los trabajos en los términos señalados de los Artículos 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97 y 98 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**f) IMPUESTOS Y DERECHOS:**

Los impuestos y derechos que procedan serán pagados por el **Participante Invitado Ganador** y el Impuesto al Valor Agregado (IVA) será cubierto por el **Instituto Nacional de Pediatría**.

**SECCIÓN VI**

**PROCEDIMIENTO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**

**a) INSTRUCCIONES PARA ELABORAR LAS PROPOSICIONES:**

Las Proposiciones deberán elaborarse de acuerdo con lo siguiente:

- i. Deberán ser mecanografiadas en papel membretado del **Participante Invitado**, de preferencia protegiendo los precios ofertados con cinta adhesiva transparente, sin que esto sea indispensable.
- ii. Deberán presentarse sin tachaduras o enmendaduras, en su caso, en un sobre debidamente cerrado e identificado.
- iii. Los **Participantes Invitados** deberán presentar los precios de sus Proposiciones de conformidad con lo dispuesto en el Anexo Número 6 de la presente Convocatoria.
- iv. Las Proposiciones deben ser firmadas por persona que tenga facultades para ello, tomando en consideración el **Inciso e)** de la **Sección II** de esta Convocatoria.

**b) FORMA EN QUE DEBERÁN PRESENTARSE LAS PROPOSICIONES:**

Las Proposiciones deberán presentarse de acuerdo con los requisitos descritos en el Anexo Número 1, que se dividen en 25 (Veinticinco Documentos), debiéndose entregar e identificar de la siguiente forma.

**(Proposición Técnica)** Documentos Números 1 al 13 (incluye Documento Número 8A).

**(Proposición Económica)** Documentos Números 14 al 25.

**SECCIÓN VII**

**ENTREGA DE LAS PROPOSICIONES**

**a) ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES:**



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

## CONVOCATORIA

El Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones Técnicas y Económicas se llevará a cabo el día 06 del mes de Noviembre del año 2017, a las 12:00 Horas (PM), en el Aula de Capacitación de la Dirección de Administración, ubicada en el domicilio señalado en el **INCISO a)** de la **SECCIÓN I** de la presente Convocatoria.

Para participar en dicho Acto, los Participantes Invitados deberán presentar la Documentación detallada en el Anexo Número 1 de esta Convocatoria; de acuerdo a lo estipulado en el Artículo 36 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, mediante un sobre debidamente cerrado e identificado que contendrán la Proposición Técnica y Económica.

Cabe señalar que con fundamento en lo dispuesto en la Fracción VI del Artículo 34 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, las Proposiciones no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto, por lo que quedarán vigentes hasta la conclusión del Procedimiento de la presente **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**.

### **b) DESARROLLO:**

#### **APERTURA DE PROPOSICIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS:**

A la hora señalada en esta Convocatoria se cerrará la Recepción de Proposiciones, así como el recinto y no se admitirán más Participantes Invitados, elaborándose la relación de los **Participantes Invitados** de acuerdo a la asistencia de los mismos al Acto, de manera Presencial. Los **Participantes Invitados** que participen de manera electrónica enviarán a través de la **Plataforma del Sistema COMPRANET** sus Proposiciones Técnicas y Económicas que contendrán los Documentos señalados en el Anexo Número 1 de la presente Convocatoria. Es indispensable que se presenten foliados los Documentos, para la mejor conducción del evento, mismos que no podrán ser retirados por ningún motivo.

Los **Participantes Invitados** entregarán el sobre con sus Proposiciones Técnicas y Económicas que contendrán los Documentos señalados en el Anexo Número 1 de la presente Convocatoria.

Se procederá a la Apertura de las Proposiciones Técnicas y Económicas (Documentos Números 1 al 25), si algún **Participante Invitado** tuviera algún faltante u omisión se asentará en el Acta respectiva a fin de hacer la valoración correspondiente a cada requisito solicitado, así como en su caso a la omisión de los mismos, y el resultado de dicha revisión o análisis se dará a conocer en el Acto del Fallo correspondiente.

Las 2 (Dos) Proposiciones cuyos precios sean los más bajos o aquellas que la Convocante determine, serán las únicas que no podrán devolverse a los **Participantes Invitados** o destruirse y serán parte integral del presente Procedimiento de Contratación de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**.

Las Proposiciones desechadas en la presente **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** serán devueltas por el **Instituto Nacional de Pediatría** a los **Participantes Invitados** que así lo soliciten, transcurridos sesenta días naturales contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el Fallo. En caso de que llegara a presentarse alguna inconformidad, toda la documentación que forme el cuerpo de esta **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** de cada **Participante Invitado** permanecerá en poder de "La Convocante", hasta la total solución de la misma, o hasta que se dicte sentencia debidamente ejecutoriada, por algún Órgano Jurisdiccional competente. "Agotados dichos términos la convocante podrá proceder a su devolución o destrucción".

La Proposición presentada por el **Participante Invitado** que resulte adjudicado junto con la documentación que la integra, será conservada en definitiva por el **Instituto Nacional de Pediatría**.

En la misma fecha de la Apertura de Proposiciones recibidas de manera Presencial, por lo menos un **Participante Invitado** si asistiere alguno y los Servidores Públicos facultados rubricarán las Proposiciones presentadas, el Documento Número 13 (Proposición Técnica) y los Documentos Número 21 y 25 (Proposición Económica), mismos que quedarán en custodia del **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**, quien posteriormente efectuará el análisis detallado de las Proposiciones Técnicas y Económicas.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

## CONVOCATORIA

En el caso de las Proposiciones recibidas de manera Electrónica, las primeras 5 hojas y las últimas 5 hojas del documento 13 (Proposición Técnica) y los documentos 21 y 25 (Catálogo de Conceptos y Proposición Económica), serán firmadas en una impresión en hojas, por parte del Servidor Público que presida el Acto y alguno de los Participantes Invitados que entregue de manera Presencial, mismos que quedarán junto con el Acta que dará fe al acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

El **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** podrá desechar aquellas Proposiciones que hubiesen sido recibidas y que posteriormente en el análisis detallado de las mismas se determine que no cubrieron con los requisitos solicitados, lo cual deberá quedar asentado en el Acta correspondiente en el momento del **Fallo**, precisando las causas que lo motivaron.

Se levantará el Acta correspondiente del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones en la que se harán constar las Proposiciones recibidas y sus importes, así como las que hubieran omitido algún Documento o requisito, el Acta se firmará por todos los Participantes Invitados que asistan de manera Presencial, por parte del representante del **Órgano Interno de Control en el Instituto Nacional de Pediatría** en caso de presentarse y se entregará a cada uno copia de ésta el mismo día, así mismo, el Acta se difundirá en lugar visible del **DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO**. Además, se asentará la fecha, el lugar y la hora en que se dará a conocer el Fallo. La omisión de firma por parte de los Participantes Invitados no invalidará el contenido y los efectos de dicha Acta.

## SECCIÓN VIII

### CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los Criterios en que se fundamentará la Evaluación para la Dictaminación y la Adjudicación del Contrato objeto de la presente **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** serán los siguientes:

Se utilizará el Criterio de Evaluación Binario en términos de lo dispuesto en los Artículos 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 63 Fracción I, 64, 65 y 67 Fracción I de su Reglamento, y demás disposiciones legales aplicables en la materia y se adjudicará a la Proposición que después de la Evaluación resulte más conveniente para el Instituto Nacional de Pediatría que será aquella que otorgue mayor certeza en la ejecución y conclusión de los trabajos encomendados de la “**ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**”, por asegurar las mejores condiciones de Contratación en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes, y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas y, en su caso hubiera **ofertado el precio más bajo** una vez verificados los siguientes aspectos:

- ✓ La Capacidad Legal de cada **Participante Invitado** se evaluará en base a los Documentos Números 1, 2, 3, 7, 8 y 8A del Anexo Número 1 de la presente Convocatoria.
- ✓ La Capacidad Financiera, Técnica, de Respuesta y Experiencia de cada **Participante Invitado** se evaluará en base a la información que se obtenga de los Documentos Números 4, 5, 6, 9 y 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 y 25 del Anexo Número 1 de la presente Convocatoria.
- ✓ El **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** a través del **DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO** y la **COORDINACIÓN DE OBRAS** elaborará tablas comparativas, relativas a las Proposiciones Técnicas, Económicas, y todos aquellos aspectos específicos que se consideren necesarios para la elaboración y determinación del Fallo correspondiente.
- ✓ El **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** podrá verificar la información proporcionada por los **Participantes Invitados**.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

## CONVOCATORIA

La Convocante, por conducto del **DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO** y la **COORDINACIÓN DE OBRAS** elaborará un análisis que servirá como base para el **Fallo**, en el que se presentará la relación de **Participantes Invitados** cuyas Proposiciones se desecharon, expresando todas las Razones Legales, Técnicas o Económicas que sustentan tal determinación e indicando los puntos de la Convocatoria que en cada caso se incumpla, así como, la relación de **Participantes Invitados** cuyas Proposiciones resultaron solventes.

## SECCIÓN IX

### DESCALIFICACIÓN DE PARTICIPANTES INVITADOS

Se descalificará a los **Participantes Invitados** que incurran en cualquiera de las siguientes situaciones:

- Incumplimiento de los requisitos especificados en esta Convocatoria, que afecten la solvencia de la Proposición o no presentar su Proposición puntualmente el día y la hora indicados como límite, para la entrega de las Proposiciones Técnicas y Económicas.
- Si el **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** previa investigación comprueba que existe acuerdo con otro Participante Invitado para elevar los precios.
- Si se comprueba que proporcionó información falsa para cubrir los requisitos de esta **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**.
- Por cualquier violación de las disposiciones contenidas en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y la Ley General de Responsabilidades Administrativas y de esta Convocatoria.
- La falta de alguno de los Documentos y Anexos indicados en la presente Convocatoria o que éstos no cumplan con los requisitos establecidos.
- Los Escritos Bajo Protesta de Decir Verdad, que se solicitan como requisito de participación en el presente Procedimiento de Contratación, de no presentarse dichos Documentos en la Proposición, será motivo para la descalificación de la Proposición.

## SECCIÓN X

### FALLO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017

Será comunicado por escrito en la fecha que se señale en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, de conformidad con lo dispuesto por el Artículo 39 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, mismo que podrá diferirse, siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de treinta días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el Fallo. Se entregará copia a los Participantes Invitados que asistan a tal evento, a los que participen de manera electrónica se les enviará un correo electrónico informándoles que el Acta del respectivo Fallo se encuentra en la **Plataforma del Sistema "COMPRANET"** para su consulta. Éste deberá subirse a dicha Plataforma el mismo día del evento del Fallo.

Para estos efectos, el **DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO** y la **COORDINACIÓN DE OBRAS** emitirán un Análisis de las Proposiciones, que servirá como base, en el que se harán constar las razones para admitirlas o desecharlas, y se emitirá contemplando lo siguiente:

- Nombre de los **Participantes Invitados** cuyas Proposiciones Económicas fueron desechadas como resultado de su análisis detallado y las razones que se tuvieron para ello.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

- Nombre de los **Participantes Invitados** cuyas Proposiciones Económicas fueron determinadas como solventes de acuerdo a lo dispuesto en el Artículo 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.
- Nombre del **Participante Invitado** a quien se adjudique el Contrato, e identificación de cada uno de los conceptos y monto asignados.
- Información de fecha para firma del Contrato y presentación de garantías, conforme a esta Convocatoria de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**.

**SECCIÓN XI**

**ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**

Considerando aquellas Proposiciones que mejores condiciones hayan presentado en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes, el Contrato se adjudicará, conforme a lo señalado en la **SECCIÓN VIII** de la presente Convocatoria.

**a) FIRMA DEL CONTRATO:**

Con la notificación del Fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidos en el Modelo de Contrato del Procedimiento de Contratación y obligará al **Instituto Nacional de Pediatría** y a la Persona Física o Persona Moral a quien se le haya adjudicado, a firmar el Contrato en la fecha prevista en el propio Fallo o en un plazo no mayor a los 15 (quince) días naturales siguientes a la fecha en que se hubiese comunicado el Fallo, conforme a lo dispuesto por los Artículos 47, 48, 49 y 50 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, en la **Subdirección de Servicios Generales**, ubicada en Avenida de los Insurgentes Sur Número 3700-C Colonia Insurgentes Cuicuilco, Código Postal 04530, Ciudad de México, en el Edificio de Administración.

Para la elaboración del respectivo Contrato; el **Participante Invitado Ganador** a quien se hubiere adjudicado éste se obliga a presentar ante el **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** dentro de los 2 días hábiles posteriores a partir de conocer el Fallo, copia y original para cotejo de los siguientes documentos:

- Acta Constitutiva, y en su caso de sus respectivas modificaciones.
- En el caso de Persona Moral, Poder Notarial que demuestre que el Representante Legal está facultado para suscribir el Contrato.
- Carta de no revocación de poderes.
- En el caso de Persona Física, proporcionar Acta de Nacimiento.
- Identificación Oficial, Credencial de Elector, Cartilla del Servicio Militar Nacional o Pasaporte Vigente.
- Alta ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público e ISR vigente.
- Las declaraciones fiscales del año 2015 y 2016 así como las provisionales del año 2017.
- Cédula de Identificación Fiscal vigente.
- Registro Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, vigente.
- Comprobante de domicilio fiscal, vigente (predial, agua, luz, teléfono).
- Escrito bajo protesta de decir verdad ratificando el domicilio fiscal.
- Escrito de estratificación de Empresa.
- Proposición Técnica y Económica en archivo digital.
- Constancia de la institución financiera que acredite la existencia de la cuenta bancaria a favor del Contratista, misma que será donde se realicen los pagos.
- Estado de cuenta más reciente a la fecha de formalización del Contrato.
- Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo (32-D).
- Opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social en sentido positivo.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

**Y demás Documentación solicitada en esta Convocatoria.**

Si por causas imputables al Participante Invitado a quien se hubiere adjudicado el Contrato no lo formaliza dentro del plazo establecido, se podrá adjudicar el Contrato al **Participante Invitado** que haya presentado la segunda Proposición Económica más baja y que además su Proposición Técnica también cumpla con lo solicitado, y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, “siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento”, de acuerdo a lo asentado en el Segundo Párrafo del Artículo 47 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**El Participante Invitado Ganador deberá ajustarse al Modelo de Contrato que el INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA proporciona para tal efecto, como ANEXO NÚMERO 4.**

**Nota importante:**

El **Participante Invitado** al que se le adjudique contrato cuyo monto exceda de un importe de \$300,000.00 sin incluir el Impuesto al Valor Agregado (IVA), realizará consulta de opinión ante el SAT, dentro de los tres días hábiles posteriores a la fecha en que tenga conocimiento del Fallo y presentará al **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** el acuse de recepción expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), en el que se compruebe que hizo la solicitud de opinión prevista en la regla 1.2.1.16 sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales por cada Contrato. Y tal como lo establece el Artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Para efectos de lo anterior, el **Participante Invitado** con quien se vaya a celebrar el Contrato, deberá solicitar la opinión sobre el cumplimiento de obligaciones conforme a lo siguiente:

1. Presentar solicitud de opinión por internet en la página del SAT, en la opción “mi portal.”
2. Contar con clave CIEC.
3. En la solicitud deberán incluir los siguientes requisitos:
  - Nombre, correo electrónico del área de contratación, para que el SAT envíe el acuse de respuesta cvictoriar@pediatria.gob.mx y dirección de la dependencia en la cual se licita.
  - Nombre y RFC del representante legal, en su caso.
  - Monto total del Contrato.
  - Señalar si el Contrato se trata de adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública.
  - Número de **Invitación a Cuando Menos Tres Personas** o concurso.
4. El **Participante Invitado** solicitante con el acto de registrar su solicitud en la página de internet del SAT para efectos del Artículo 32-D Primero, Segundo, Tercero y Cuarto párrafos del Código Fiscal de la Federación, manifieste bajo protesta de decir verdad que:
  - Han cumplido con sus obligaciones en materia de inscripción al RFC, a que se refieren el Código Fiscal de la Federación y su Reglamento, la situación actual del registro es activo y localizado.
  - Se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales respecto de la presentación de la declaración anual del ISR por el último ejercicio fiscal que se encuentre obligado.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

- Que no tienen créditos fiscales determinados firmes a su cargo por impuestos federales, distintos a ISAN e ISTUV, entendiéndose por impuestos federales, el ISR, IVA, IMPAC, impuestos generales de importación y de exportación (Impuestos al comercio exterior) y sus accesorios. Así como créditos fiscales determinados firmes, relacionados con la obligación de pago de las contribuciones, y de presentación de declaraciones, solicitudes, avisos, informaciones o expedición de constancias y comprobantes fiscales.
  - Tratándose de contribuyentes que hubieran solicitado autorización para pagar a plazos o hubieran interpuesto algún medio de defensa contra créditos fiscales a su cargo, los mismos se encuentren garantizados conforme al Artículo 141 del Código Fiscal de la Federación.
  - En caso de contar con autorización para el pago a plazo, que no han incurrido en las causales de revocación a que hace referencia el Artículo 66-A, Fracción IV del Código Fiscal de la Federación.
5. En el caso que existan créditos fiscales determinados firmes manifestará ante el **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** que se compromete a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos con los recursos que se obtengan por la enajenación, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública que se pretenda contratar, en la fecha en que las citadas autoridades señalen, en este caso, se estará a lo establecido en la regla II.2.1.9. De la resolución miscelánea fiscal para 2017, publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 23 del mes de Diciembre del año 2016.

El **Participante Invitado Ganador** que no firme el Contrato por causas imputables al mismo será sancionado en los términos del Artículo 78 Fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**b) SUSPENSIÓN, TERMINACIÓN ANTICIPADA, RESCISIÓN DEL CONTRATO Y AJUSTE DE COSTOS:  
SUSPENSIÓN TEMPORAL:**

El **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** podrá suspender temporalmente los trabajos contratados por cualquier causa justificada y determinar, en su caso, la temporalidad de ésta, la que no podrá prorrogarse o ser indefinida.

Cuando esto suceda se procederá de acuerdo con lo establecido en los Artículos 60 Primer Párrafo, 62 y 63 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y del 144 al 149 de su Reglamento.

**TERMINACIÓN ANTICIPADA:**

El **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** podrá dar por terminado anticipadamente el Contrato, cuando ocurran razones de interés general.

Cuando esto suceda, se procederá de acuerdo con lo establecido en los Artículos 60, 62 y 63 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y del 150 al 153 de su Reglamento.

Así, se podrán dar por terminados anticipadamente los Contratos cuando concurren razones de interés general o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los trabajos originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado, conforme a lo dispuesto en el Artículo 60 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**RESCISIÓN ADMINISTRATIVA:**

El **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** podrá rescindir administrativamente el Contrato que haya adjudicado al **Participante Invitado Ganador**, conforme a los Artículos 61, 62 y 63 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y del 154 al 163 de su Reglamento.

**AJUSTE DE COSTOS:**

Cuando a partir de la Presentación de Proposiciones ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el Contrato, que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados conforme al



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

programa pactado, dichos costos, cuando procedan, deberán ser ajustados atendiendo al procedimiento establecido en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento:

- ✓ Para la determinación del ajuste de los costos de los trabajos aún no ejecutados conforme al programa pactado, con fundamento en los Artículos 56, 57 y 58 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y 173 al 184 de su Reglamento, se seguirá el siguiente procedimiento: en el ajuste podrá determinarse la actualización de los costos de los trabajos que intervienen en cada uno de los precios unitarios, con base en los relativos proporcionados por la Secretaría y en los términos establecidos en el Contrato.
- ✓ Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos, respecto a la fecha de **Apertura de las Proposiciones Técnicas y Económicas**, tomando en cuenta los servicios faltantes de ejecutar conforme a la programación original comprometida en el Contrato, o en caso de existir atraso no imputable al Contratista con respecto al Programa de Trabajos que se encuentre en vigor.
- ✓ Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos, serán calculados con base en los índices relativos que determine la Secretaría; cuando los relativos que requiera la Contratista no se encuentren conforme a los precios que investigue.
- ✓ Los precios originales del Contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados, el ajuste se aplicará a los costos directos conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidad original durante el ejercicio del Contrato, el financiamiento se ajustará de acuerdo a la variación de la tasa de interés propuesto.

**SECCIÓN XII**

**CANCELACIÓN DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**

Únicamente se podrá cancelar por parte del **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**, el Procedimiento de Contratación de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** por caso fortuito o de fuerza mayor en relación con el Artículo 40 Segundo Párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**SECCIÓN XIII**

**DECLARACIÓN DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**

El **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** podrá declarar desierta la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** por cualquiera de los supuestos previstos en el Artículo 40 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 72 y 78 de su Reglamento;

- Cuando vencido el plazo para la obtención de la Convocatoria de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, ningún interesado la adquiera.
- Cuando no se presenten Proposiciones en el Acto de Presentación y Apertura.
- Cuando ningún **Participante Invitado** se hubiese inscrito para participar en el Acto de Apertura de Proposiciones.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

- Cuando ninguna de las Proposiciones presentadas, a juicio del **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** apegados a la Normatividad vigente y aplicable, reúna los requisitos establecidos en la Convocatoria de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**.
- Cuando el monto de las Proposiciones exceda del presupuesto autorizado para el Contrato objeto de la presente **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**.

Si se declara desierta la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, en su caso, se podrá emitir una Segunda Convocatoria, esto último en términos de lo dispuesto en los Artículos 72 y 78 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**SECCIÓN XIV**

**INCONFORMIDADES, CONTROVERSIAS Y SANCIONES**

**a) INCONFORMIDADES:**

Los **Participantes Invitados** podrán inconformarse por escrito ante la **Secretaría de la Función Pública**, con domicilio en Avenida Insurgentes Sur Número 1735, Colonia Guadalupe Inn, Código Postal 01020, Delegación Álvaro Obregón, o en las oficinas del **Órgano Interno de Control en el INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** ubicadas en Avenida Insurgentes Sur, Número 3700 Letra C, Colonia Insurgentes Cuicuilco, Delegación Coyoacán, Código Postal 04530, Ciudad de México, o a través de la **Plataforma del Sistema COMPRANET**, dentro de los 6 (seis) días hábiles siguientes a aquel en que ocurra el acto objeto de inconformidad, o el inconforme tenga conocimiento del acto impugnado, de conformidad con los Artículos 83 y 84 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**b) CONTROVERSIAS:**

Las controversias que se susciten en materia, objeto de la presente **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, se resolverán con apego a lo previsto en las disposiciones de carácter federal aplicables, por lo que toda estipulación contractual en contrario no surtirá efecto legal alguno. En lo no previsto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y esta Convocatoria se aplicarán supletoriamente todas las demás disposiciones legales que de éstas se deriven de conformidad con el artículo 13 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**c) SANCIONES:**

Los **Participantes Invitados** que infrinjan lo establecido en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, Convocatoria o Contrato serán sancionados conforme a los Artículos 77, 78 y 79 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y sus correspondientes del Reglamento.

Se harán efectivas las Garantías relativas al cumplimiento del Contrato cuando:

- El **Participante Invitado Ganador** presente una demora en el inicio en la ejecución de los trabajos convocados.
- Por incumplimiento a lo dispuesto en las cláusulas del Contrato correspondiente.

**SECCIÓN XV**

**PENAS CONVENCIONALES**

Se aplicará una retención, por atraso en los programas de ejecución de los trabajos, por lo que se deberá retener el 2% en la Estimación que se encuentre en proceso de trámite de pago, en la fecha que se determine el atraso, sobre



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

## CONVOCATORIA

los trabajos no ejecutados conforme al programa convenido, misma que el Contratista podrá recuperar en las próximas estimaciones si regulariza los tiempos de atraso que se señalen en los programas de ejecución.

**Si al término del plazo establecido, el Contratista no concluyera los trabajos encomendados; pagará a la Convocante el 2 al millar, sobre el monto del Contrato aún no ejecutado a esa fecha, por cada día de retraso en que incurra, hasta la terminación total de los trabajos. Conforme a lo establecido en los Artículos 46 Bis de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 86, 87 y 88 de su Reglamento.**

Cuando el incumplimiento de las obligaciones del **Participante Invitado Ganador** no derive del atraso mencionado en el Primer Párrafo, sino por otras causas establecidas en el Contrato, se podrá iniciar en cualquier momento posterior al incumplimiento, el Procedimiento de Rescisión de Contrato conforme a lo establecido en los Artículos 61, 62 y 63 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y 154 al 163 de su Reglamento.

## SECCIÓN XVI

### RESPONSABILIDADES

El **Participante Invitado Ganador** quedará obligado ante el **INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA** a responder por la óptima calidad de los trabajos, así como de cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido, en los términos señalados en el Contrato respectivo y en la Normatividad que en el mismo se establece.

Lo no previsto en las Bases de Convocatoria de la presente **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** y en el ejercicio del Contrato se sujetará a lo expresamente consignado en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento, así como a cualquier otra Normatividad Legal Aplicable, como lo señala el Artículo 13 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

## SECCIÓN XVII

### PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES

Se hace del conocimiento de los Participantes Invitados el “**ACUERDO POR EL QUE SE EXPIDE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES**” publicado el día 20 del mes de Agosto del año 2015 en el **DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**, así mismo del “**ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA EL DIVERSO QUE EXPIDE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES**” publicado el día 19 del mes de Febrero del año 2016 en el **DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**, y del “**ACUERDO POR EL QUE SE MODIFICA EL DIVERSO QUE EXPIDE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES**” publicado el día 28 del mes de Febrero del año 2017 en el **DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN**, todos emitidos por la **SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA**.

Dicho Protocolo “puede ser consultado en la sección de la Secretaría de la Función Pública, que se encuentra en el portal de la Ventanilla Única Nacional (gob.mx), a través de la liga [www.gob.mx/sfp](http://www.gob.mx/sfp);.....”

Todos “los datos personales que se recaben con motivo del contacto” con los Participantes Invitados, éstos “serán protegidos y tratados conforme a las disposiciones jurídicas aplicables,...”

Los Participantes Invitados estarán en todo su “derecho a presentar queja o denuncia por el incumplimiento de obligaciones que adviertan en el contacto con los servidores públicos, ante el Órgano Interno de Control”



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

## CONVOCATORIA

en el Instituto Nacional de Pediatría, “o bien, a través del Sistema Integral de Quejas y Denuncias Ciudadanas, establecido mediante Acuerdo publicado en el Diario Oficial de la Federación el 9 de diciembre de 2015.”

El Servidor Público que sea designado por parte del Director de Administración del Instituto Nacional de Pediatría, para llevar a cabo el Procedimiento de Contratación de la presente INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017, firmará “una carta de ausencia de conflictos de interés, previo a la resolución” de éste.

Con la finalidad de “fomentar las mejores prácticas en la prevención de conflictos de interés, los particulares (Participantes Invitados) formularán el manifiesto por única vez cuando tengan la intención de participar en los siguientes procedimientos:

### I. Contrataciones públicas;”

Los Participantes Invitados, que sean personas físicas, “podrán formular un manifiesto en el que afirmen o nieguen los vínculos o relaciones de negocios, laborales, profesionales, personales o de parentesco por consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan la propia persona, con el o los servidores públicos....” Siguientes:

- I. Presidente de la República;
- II. Secretarios de Estado;
- III. Jefe de la Oficina de la Presidencia de la República;
- IV. Consejero Jurídico del Ejecutivo Federal;
- V. Procurador General de la República;
- VI. Titulares de entidades;
- VII. Titulares de órganos reguladores coordinados;
- VIII. Subprocuradores o titulares de fiscalías especializadas;
- IX. Comisionados adscritos a órganos reguladores coordinados;
- X. Subsecretarios, oficiales mayores, consejeros adjuntos, titulares de órganos administrativos desconcentrados, titulares de unidad y directores generales en las dependencias;
- XI. Directores generales, gerentes, subgerentes, directores o integrantes de los órganos de gobierno o de los comités técnicos de las entidades, y
- XII. Personal que interviene en contrataciones públicas, en el otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, incluidos en el Registro que lleva la Secretaría de la Función Pública.

Los Participantes Invitados, que sean personas morales, “podrán formular por medio de sus representantes legales un manifiesto en el que afirmen o nieguen los vínculos o relaciones de negocios, laborales, personales o de parentesco por consanguinidad o afinidad hasta el cuarto grado que tengan las personas que a continuación se señalan....” Con el o los servidores públicos descritos en la relación anterior descrita:

- a) Integrantes del consejo de administración o administradores;
- b) Director general, gerente general, o equivalentes;
- c) Representantes legales, y
- d) Personas físicas que posean directa o indirectamente cuando menos el diez por ciento de los títulos representativos del capital social de la persona moral.

Dicho manifiesto, los Participantes Invitados lo formularán “a través de la dirección electrónica [www.gob.mx/sfp](http://www.gob.mx/sfp), siendo este medio electrónico de comunicación el único para presentarlo. El Sistema generará un acuse de presentación del manifiesto. A través de dicho medio electrónico los particulares podrán también denunciar presuntos conflictos de interés de los que tengan conocimiento, enunciando las pruebas con las que en su caso cuenten.” Así mismo, “Los servidores públicos titulares de las áreas



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

responsables de llevar los procedimientos de contrataciones públicas.....deberán verificar en el Sistema, respecto de su dependencia o entidad, los manifiestos de vínculos o relaciones presentados por los particulares, a fin de tomar las medidas necesarias para prevenir posibles conflictos de interés.”

<https://manifiesto.funcionpublica.gob.mx/SMP-web/ManualUsuarioManifiesto.pdf>

<https://manifiesto.funcionpublica.gob.mx/SMP-web/loginPage.jsf>

La Unidad Especializada en Ética y Prevención de Conflictos de Interés (UEEPCI) de la Secretaría de la Función Pública, “podrá omitir opiniones razonadas sobre los manifiestos de vínculos o relaciones presentados por los particulares (Participantes Invitados), con base en la información del Sistema o de otros elementos de juicio que se allegue, a fin de que sean consideradas conforme al ámbito de sus responsabilidades, por los servidores públicos titulares de las áreas responsables de llevar los procedimientos de contrataciones públicas.....”

Por otra parte; mediante Oficio el Director de Administración del Instituto Nacional de Pediatría dará aviso a la Titular del Órgano Interno de Control en el Instituto Nacional de Pediatría del inicio del Procedimiento de Contratación de la presente INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017 cuando menos con dos días hábiles de anticipación. Oficio mediante el cual se especificará de manera detallada fecha y hora de cada acto público del presente Procedimiento.

Además, dicho Oficio deberá ir acompañado del archivo electrónico de las Bases de Convocatoria de la presente INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017 con la finalidad de que si así lo creyera conveniente, la Titular del Órgano Interno de Control en el Instituto Nacional de Pediatría designe a un representante para asistir a todos y cada uno de los actos públicos.

Que si hubiese alguna modificación respecto de las fechas programadas, de igual manera se dará aviso por parte del Servidor Público designado por el Director de Administración para llevar a cabo dicho Procedimiento de Contratación, este aviso será a la Titular del Órgano Interno de Control en el Instituto Nacional de Pediatría, por la misma vía y considerando los días hábiles mínimos especificados para tal cumplimiento.

De igual manera, si derivado del presente Procedimiento de Contratación hubiese la necesidad de reuniones con los particulares (Participantes Invitados) y el servidor público designado por el Director de Administración para llevar a cabo dicho Procedimiento, “deberá mediar cita previa”, y se dará aviso al Director de Administración. Estando presentes “al menos dos servidores públicos de las áreas relacionadas” con el Procedimiento de Contratación.

En el mismo sentido, si en las contrataciones públicas, “resulte procedente la realización de actos públicos,.....I. El servidor público dará aviso por oficio o correo electrónico al Titular del Órgano Interno de Control” del Instituto Nacional de Pediatría, “por lo menos con dos días hábiles de anticipación a la realización del acto público, señalando el lugar, fecha, hora, objeto del mismo y la información relacionada con la contratación pública,.....de que se trate; el Órgano Interno de Control podrá designar a un representante para que asista al acto.”

“Que el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2017 prevé una reducción de los gastos de operación del Gobierno de la República, privilegiando los programas que contribuyen a la reducción de la pobreza a través de la disminución de las carencias sociales, y da preferencia a la inversión productiva sobre la administrativa, con la finalidad de hacer más eficiente el gasto público;

Que resulta necesario reducir el impacto presupuestario que significa la obligación para las dependencias y entidades de grabar las llamadas telefónicas relacionadas con los procedimientos de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones; así como de videoregistrar las reuniones, visitas y actos públicos que se realicen con motivo de dichos procedimientos. Por



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

lo cual se propone eliminar la obligación de grabar las llamadas telefónicas y acotar los casos en que deben videograbarse las reuniones, visitas y actos públicos;....”

Por tales razones, en el presente Procedimiento de Contratación de la INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017, no se grabarán las llamadas telefónicas que se generen entre los Servidores Públicos del Instituto Nacional de Pediatría y los particulares, es decir, los Participantes Invitados.

De ahí, que conforme al Estudio de Mercado realizado previamente al presente Procedimiento de Contratación de la INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017, el importe de dicha Contratación no será mayor al equivalente a diez millones de Unidades de Medida y Actualización. Por lo tanto, las reuniones, visitas y actos públicos del presente Procedimiento de Contratación no se videograbarán. Esto de conformidad con el ACUERDO por el que se modifica el diverso que expide el Protocolo de Actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones, emitido por la Secretaría de la Función Pública y publicado por el Diario Oficial de la Federación el día 28 del mes de Febrero del año 2017, que a la letra dice: “6. ... a) ... b) Que a fin de promover las mejores prácticas en materia de combate a la corrupción y prevención de conflictos de interés, en los procedimientos que a continuación se enuncian las reuniones, visitas y actos públicos serán videograbados: ii. Contrataciones públicas sujetas a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, cuyo monto rebase el equivalente a diez millones de Unidades de Medida y Actualización;....”

**CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO. OCTUBRE 23, 2017.  
ATENTAMENTE:**

**LIC. EDUARDO MUÑOZ MOGUEL  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**ANEXO NÚMERO 1**

**DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁN ENTREGAR LOS PARTICIPANTES INVITADOS EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES:**

**LA DOCUMENTACIÓN QUE SEA ENVIADA DE MANERA ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DEL SISTEMA COMPRANET DEBERÁ SER EN FORMATO PDF, ZIP O FORMATO DE OFFICE.**

**LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE EN UN SOBRE DEBIDAMENTE CERRADO, SEÑALANDO EN LAS PROPOSICIONES TÉCNICAS (DOCUMENTOS NÚMEROS 1 AL 13, Y LAS PROPOSICIONES ECONÓMICAS (DOCUMENTOS NÚMEROS 14 AL 25).**

DOCUMENTO NÚMERO 1	Escrito en el que cada <b>Participante Invitado</b> manifieste bajo protesta de decir verdad su aceptación de participar en la <b>INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017</b> , dicho escrito deberá contener la información establecida en los Artículos 34 Fracción VIII y 61 Fracción VI del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, (Documento Número 1 del Anexo Número 1). <b>LA ENTREGA DE ESTE ESCRITO DEBERÁ SER PREVIO A LA JUNTA DE ACLARACIONES EN CASO DE FORMULAR PREGUNTAS; DE LO CONTRARIO, LO DEBERÁ INTEGRAR EN SU RESPECTIVA PROPOSICIÓN.</b>
DOCUMENTO NÚMERO 2	En términos del Artículo 36 Primer Párrafo del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, escrito en el que el Participante Invitado manifieste bajo protesta de decir verdad que es de Nacionalidad Mexicana (Documento Número 2 del Anexo Número 1).
DOCUMENTO NÚMERO 3	Formato de acreditación de personalidad jurídica, de acuerdo al <b>Inciso c)</b> de la <b>Sección I</b> de la presente Convocatoria. Escrito en el que su firmante manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse, por si o por su Representada. Por el hecho de presentar Proposiciones, el <b>PARTICIPANTE INVITADO</b> acepta y se obliga a cumplir con las condiciones establecidas en la presente Convocatoria de la <b>INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017</b> y en la(s) Acta(s) de la(s) Junta(s) de Aclaraciones, sin poder renunciar a su contenido y alcances, en el entendido que solo podrá presentar una Proposición para esta <b>INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017</b> . Dicho escrito deberá contener la información establecida en los Artículos 34 Fracción VIII y 61 Fracción VI del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, (Documento Número 3 del Anexo Número 1).
DOCUMENTO NÚMERO 4	Acreditación de la experiencia y capacidad técnica en trabajos similares (Documento Número 4 del Anexo Número 1) con la identificación de los trabajos realizados por el <b>Participante Invitado</b> y su personal, en los que sea comprobable su participación, anotando el nombre, dirección y teléfono de la Contratante, descripción de las proyectos ejecutivos, importes totales, importes ejercidos o por ejercer y las fechas previstas de terminaciones, según el caso. Experiencia que deberá ser de al menos de 5 (Cinco) años; sin que sea requisito que dichos años de experiencia sean consecutivos hasta la fecha actual, es decir, éstos pueden ser intercalados.
DOCUMENTO NÚMERO 5	Constancia de la visita a las instalaciones para hacer el reconocimiento físico; si no se presenta, en sustitución de la constancia, los <b>Participantes Invitados</b> deberán presentar un escrito en donde manifiesten, bajo protesta de decir verdad, el conocer las instalaciones, donde se realizarán los trabajos (Documento Número 5 del Anexo Número 1 de la presente Convocatoria).
DOCUMENTO NÚMERO 6	Organigrama del <b>Participante Invitado</b> , así como la plantilla del personal técnico, directivo y administrativo (Documento Número 6 del Anexo Número 1). Organigrama que debe acompañarse con el currículum de cada uno de los profesionales técnicos que



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

	<p>serán responsables de la Dirección, Administración y Ejecución del Proyecto Ejecutivo (se deberá anexar copia de la cédula profesional y de los certificados, constancias, cursos de capacitación y actualización profesional, etcétera, que hayan tomado), los que deberán tener experiencia comprobable en Proyectos Ejecutivos con características técnicas y magnitud similares al Proyecto Ejecutivo objeto de la presente Convocatoria, asimismo, en su caso, deberá presentar los documentos que acrediten la experiencia y capacidad técnica en Proyectos Ejecutivos similares.</p> <p>La documentación solicitada en este Documento Número 6 de la Presente Convocatoria será en el orden siguiente:</p> <p><b>Organigrama:</b> deberá ser de todo el personal que integra la plantilla del Participante Invitado, indicando de manera clara el personal que se hará cargo de la ejecución de los trabajos encomendados, es decir de la <b>“ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELEBORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”</b>.</p> <p><b>Plantilla del Personal Técnico, Directivo y Administrativo:</b> se deberá describir de manera pormenorizada las funciones que el personal desarrollará en los trabajos encomendados.</p> <p><b>Currículum:</b> éste deberá ser de todo el personal que participará en la ejecución de los trabajos encomendados, y estará debidamente separado por cada integrante, señalando la experiencia comprobable en trabajos similares al de la presente Convocatoria.</p> <p><b>Cédulas Profesionales:</b> se deberá anexar copia simple de la Cédula Profesional de todo el personal que participará en la ejecución de los trabajos encomendados. Además, se deberá anexar copias simples de los certificados, constancias, cursos de capacitación y actualización. Es importante que todos los cursos de capacitación y actualización sean afines a los trabajos encomendados en la presente Convocatoria de la <b>INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017</b>.</p>
DOCUMENTO NÚMERO 7	Escrito de manifestación bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse dentro de los supuestos que establecen los Artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. (Documento Número 7 del Anexo Número 1 de la presente Convocatoria).
DOCUMENTO NÚMERO 8	Deberán presentar los <b>Participantes Invitados</b> una declaración de integridad, en la que manifiesten que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos del Instituto Nacional de Pediatría, induzcan o alteren las evaluaciones de las Proposiciones, el resultado del Procedimiento de Contratación u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás <b>Participantes Invitados</b> (Documento Número 8 del Anexo Número 1).
DOCUMENTO NÚMERO 8A	<p><b>CARTA DE ACEPTACIÓN:</b> Los <b>Participantes Invitados</b> que envíen su Proposición Técnica y Económica a través del medio electrónico de comunicación de la <b>Plataforma del Sistema “COMPRANET”</b>, deberán presentar <b>CARTA DE ACEPTACIÓN</b> debidamente firmada por el Representante Legal, en la que manifiesten <b>“que se tendrán como no presentadas sus Proposiciones y, en su caso, la documentación requerida por la Convocante, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las Proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena a la Secretaría.”</b></p> <p><b>NOTA IMPORTANTE:</b> La <b>CARTA DE ACEPTACIÓN</b> deberá ser enviada a más tardar una hora antes del inicio del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones a la cuenta de correo electrónico <b>cvictoriar@pediatria.gob.mx</b> o mediante la <b>Plataforma del Sistema “COMPRANET”</b>. Siendo responsabilidad del Participante Invitado confirmar dicha recepción al número telefónico <b>(55) 1084 0900 Extensión 1385</b> en la Ciudad de México, en un horario de <b>09:00 a 15:00 Horas de Lunes a Viernes</b>. Se tomará como hora de recepción la que registre el correo electrónico o la Pantalla de la <b>Plataforma del Sistema “COMPRANET”</b>, por lo que la falta de entrega de este</p>



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

	<p><b>documento así como su recepción posterior a la hora del Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, se tendrá como no presentado dicho documento obligatorio y aplicará en su caso, el desechamiento de la Proposición (Documento Número 8A del Anexo Número 1, en su caso).</b></p>
DOCUMENTO NÚMERO 9	<p>Declaración anual del impuesto sobre la renta de los ejercicios fiscales 2015 y 2016, con todos sus anexos, acuse de recibo y comprobante de pago en caso de haber resultado impuesto a cargo, así como, pagos provisionales del año 2017. (Documento Número 9 del Anexo Número 1).</p>
DOCUMENTO NÚMERO 10	<p><b>Documento Número 10 del Anexo Número 1, escrito mediante el cual cada Participante Invitado manifieste bajo protesta de decir verdad, que los servicios ofertados cumplen con las Normas Nacionales e Internacionales. El Participante Invitado quien resulte Ganador del presente Procedimiento de Contratación y por lo tanto se le adjudique el respectivo Contrato, en las Memorias Descriptivas del Proyecto Ejecutivo y en las Memorias del Cálculo de las diferentes Ingenierías, plasmará de manera detallada la Normatividad enlistada y demás vigente aplicable en cada caso, y además deberá describir de manera exhaustiva los puntos más relevantes de todas y cada una de las Normas tomadas en cuenta en el Desarrollo de dicho Proyecto Ejecutivo. Es importante recalcar, que las Normas de Calidad descritas en el cuerpo de las Bases de Convocatoria de la presente INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017 son enunciativas más no limitativas.</b></p>
DOCUMENTO NÚMERO 11	<p>Escrito mediante el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad que cuentan con la capacidad Técnica y Económica para la ejecución de los trabajos de la <b>“ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”</b>. Deberá presentar el currículum del personal técnico que va a administrar el Proyecto Ejecutivo objeto de esta <b>INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017</b>, (Documento Número 11 del Anexo Número 1).</p>
DOCUMENTO NÚMERO 12	<p>Escrito mediante el cual manifiesten bajo protesta de decir verdad que en caso de resultar Ganador del Presente Procedimiento de Contratación de la <b>INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017</b>, QUE AL MENOS EL 30% (TREINTA POR CIENTO) DEL TOTAL DE LA MANO DE OBRA QUE INTERVENGA EN EL DESARROLLO DE LA <b>“ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”</b> SERÁ MANO DE OBRA LOCAL, ES DECIR DE LA CIUDAD DE MÉXICO O LA ZONA METROPOLITANA. DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL “DECRETO POR EL QUE SE ADICIONA LA FRACCIÓN XXI AL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS” EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Y PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 13 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2016. (Documento Número 12 del Anexo Número 1).</p>
DOCUMENTO NÚMERO 13	<p>Proposición Técnica del <b>Participante Invitado</b>, es decir, los alcances y condiciones de los trabajos a realizar, la cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 5 (Documento Número 13 del Anexo Número 1).</p>
DOCUMENTO NÚMERO 14	<p>Análisis, cálculo e integración del factor de salario real, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 14 del Anexo Número 1).</p>
DOCUMENTO NÚMERO 15	<p>Desglose de los costos indirectos, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 15 del Anexo Número 1).</p>
DOCUMENTO NÚMERO 16	<p>Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 16 del Anexo Número 1).</p>



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

DOCUMENTO NÚMERO 17	Análisis del cargo por utilidad propuesto por el <b>Participante Invitado</b> , el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 17 del Anexo Número 1).
DOCUMENTO NÚMERO 18	Análisis e integración de los cargos adicionales, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 18 del Anexo Número 1).
DOCUMENTO NÚMERO 19	Análisis de precios unitarios, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 19 del Anexo Número 1).
DOCUMENTO NÚMERO 20	Análisis de horas hombre por conceptos, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 20 del Anexo Número 1).
DOCUMENTO NÚMERO 21	Catálogo de Conceptos, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 21 del Anexo Número 1).
DOCUMENTO NÚMERO 22	Resumen por partidas y sub-partidas, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 22 del Anexo Número 1).
DOCUMENTO NÚMERO 23	Programa de erogaciones calendarizado y cuantificado de utilización mensual del personal profesional técnico, administrativo y de servicios encargado de la Dirección, Supervisión y Administración de los trabajos, el cual deberá ser congruente con lo establecido en el Anexo Número 6 (Documento Número 23 del Anexo Número 1).
DOCUMENTO NÚMERO 24	Propuesta de programa de ejecución que deberá reflejar el porcentaje de avance en la ejecución de dichos trabajos, por partidas y sub-partidas, por parte del <b>Participante Invitado</b> , acompañado de diagrama de Gantt y ruta crítica en Project Management (Documento Número 24 del Anexo Número 1).
DOCUMENTO NÚMERO 25	Escrito con su Proposición Económica (usar papel membretado), (Documento Número 25 del Anexo Número 1).



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**ANEXO NÚMERO 2**

**FORMATO DE ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD JURÍDICA:**

\_\_\_\_\_(Nombre del representante)\_\_\_\_\_, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados; que cuento con facultades suficientes para suscribir la Proposición en la presente **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017**, a nombre y/o representación de \_\_\_\_\_(nombre del Participante Invitado)\_\_\_\_\_.

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017:**

Registro Federal de Contribuyentes:

Domicilio:

Calle y número:

Colonia:

Delegación o Municipio:

Código postal:

Entidad Federativa:

Teléfonos:

Fax:

Correo electrónico:

No. de escritura pública en la que consta  
Su acta constitutiva:

Fecha:

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:

Inscripción en el registro público de comercio:  
Fecha:

Razón o denominación social:

Descripción del objeto social:

Reformas al acta constitutiva:

Nombre del apoderado legal:

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:

Escritura pública no:

fecha:

Nombre, número y lugar del notario público ante el cual se otorgó:

Inscripción en el registro público de comercio:

Protesto lo necesario.

Firma

Lugar y fecha



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

**NOTA:** El presente formato podrá ser reproducido por cada licitante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, en el orden indicado.

**INSTRUCTIVO PARA LLENAR EL ESCRITO “BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD”**

**NOMBRE:** anotar el nombre completo de la persona que tiene facultades suficientes para suscribir las Proposiciones.

**REPRESENTACIÓN DE:** anotar el nombre completo del Participante Invitado; tal como aparece en la escritura constitutiva, tratándose de empresa.

**REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:** anotar el registro federal de contribuyentes, a trece posiciones, que otorgó la Secretaría de Hacienda y Crédito Público al Participante Invitado.

**DOMICILIO, CALLE Y NÚMERO, COLONIA, DELEGACIÓN O MUNICIPIO, CÓDIGO POSTAL, ENTIDAD FEDERATIVA, TELÉFONOS, FAX Y CORREO ELECTRÓNICO:** anotar la Calle y el Número Exterior e Interior, la Colonia, la Delegación (para la Ciudad de México) o el Municipio (para los Estados), el Código Postal, la Entidad Federativa (Estado), los Números de Teléfono, Fax y Correo Electrónico, donde tiene su domicilio fiscal del Participante Invitado.

**NÚMERO DE ESCRITURA PÚBLICA EN LA QUE CONSTA SU ACTA CONSTITUTIVA.**

**FECHA:** anotar la fecha de la escritura constitutiva del Participante Invitado.

**NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE DE LA MISMA:** anotar el nombre completo, el número y el lugar donde se ubica el notario público que dio fe de la escritura constitutiva.

**RAZÓN O DENOMINACIÓN SOCIAL:** anotar el nombre completo del Participante Invitado.

**DESCRIPCIÓN DEL OBJETO SOCIAL:** anotar la descripción completa del objeto social de la persona física o moral, donde conste que entre sus funciones se encuentran las necesarias para dar cumplimiento a los contratos que se deriven del Procedimiento de Contratación.

**REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA:** anotar las descripciones de las modificaciones al acta constitutiva.

**NOMBRE DEL APODERADO LEGAL:** anotar el nombre de la persona que es el apoderado legal acreditado por el Participante Invitado.

**EN SU CASO, DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL ACREDITA SU PERSONALIDAD Y FACULTADES (ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO, FECHA, NOMBRE, NÚMERO Y LUGAR DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE OTORGÓ):** anotar el número de la escritura pública, fecha y lugar de expedición, el nombre, y número donde se ubica el notario público, documento mediante el cual se otorgaron las facultades suficientes del representante para suscribir las Proposiciones, así como describir en forma completa las facultades que le fueron conferidas.

**FIRMA:** el representante acreditado deberá estampar su firma.

**LUGAR Y FECHA:** ANOTAR EL LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN DE ESTE ESCRITO, QUE DEBERÁ COINCIDIR CON LA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**ANEXO NÚMERO 3**

**MODELO DE DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE BAJO LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 51 Y 78 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.**

Ciudad de México, México. A \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

AT'N: Lic. Eduardo Muñoz Moguel  
Director de Administración  
p r e s e n t e

En relación a la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** relativa a la contratación de la “**ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**”.

El suscrito \_\_\_\_\_ en mi carácter de representante legal de \_\_\_\_\_, Personalidad que acredito con el testimonio notarial número \_\_\_\_\_, expedido por el notario público número \_\_\_\_\_, de la Ciudad de \_\_\_\_\_, comparezco a nombre de mi representada a declarar bajo protesta de decir verdad:

**(En el caso de personas físicas, la personalidad deberá ser acreditada con Acta de Nacimiento, Credencial de Elector o Cartilla del Servicio Militar Mexicano).**

Que una vez leído detalladamente el contenido de la convocatoria de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** de referencia, que ninguno de los integrantes de mi representada se encuentra en los supuestos establecidos en los Artículos 51 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Mi representada se da por enterada que en caso de que la información anterior resultase falsa, será causa suficiente para que opere la descalificación y/o la rescisión del contrato sin responsabilidad alguna para el Instituto Nacional de Pediatría.

Lo anterior con el propósito de dar cumplimiento a dicha disposición y para los fines y efectos a que haya lugar.

A t e n t a m e n t e

Nombre del representante legal	firma	cargo
--------------------------------	-------	-------



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**ANEXO NÚMERO 4**

**MODELO DE CONTRATO  
ENUNCIATIVO MAS NO LIMITATIVO**

**SUJETO A LAS ADECUACIONES QUE EFECTUE EL JURIDICO DEL INP**

**INSTRUMENTO NÚMERO: P/S/O///2017.**

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES RELACIONADOS CON LA OBRA PÚBLICA, QUE OTORGAN, POR UNA PARTE, EL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA, EN LO SUCESIVO "EL INP", REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL LIC. EDUARDO MUÑOZ MOGUEL, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y APODERADO LEGAL, Y POR LA OTRA PARTE, \_\_\_\_\_, EN ADELANTE "EL CONTRATISTA", REPRESENTADO POR EL \_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_, AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

**D E C L A R A C I O N E S**

I.- DECLARA "EL INP", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL:

PRIMERO.- Que es un organismo público descentralizado de la Administración Pública Federal, con personalidad jurídica y patrimonio propios, que rige su organización y funcionamiento según lo dispuesto por la Ley de los Institutos Nacionales de Salud publicada en el Diario Oficial de la Federación el veintiséis de mayo del año dos mil.

SEGUNDO.- Que al tenor del artículo 6 del cuerpo normativo mencionado, tiene por objeto, entre otras actividades:

- 1.- Prestar servicios de salud en aspectos preventivos, médicos, quirúrgicos y de rehabilitación en sus áreas de especialización;
- 2.- Proporcionar consulta externa, atención hospitalaria y servicios de urgencias a la población que requiera atención médica en sus áreas de especialización, hasta el límite de su capacidad instalada;
- 3.- Promover acciones para la protección de la salud, en lo relativo a los padecimientos propios de sus especialidades;
- 4.- Formar recursos humanos en sus áreas de especialización, así como en aquellas que le sean afines;
- 5.- Formular y ejecutar programas de estudio y cursos de capacitación, enseñanza, especialización y actualización de personal profesional, técnico y auxiliar, en sus áreas de especialización y afines, así como evaluar y reconocer el aprendizaje;
- 6.- Otorgar constancias, diplomas, reconocimientos y certificados de estudios, grados y títulos, en su caso, de conformidad con las disposiciones aplicables;
- 7.- Coadyuvar con la Secretaría a la actualización de los datos sobre la situación sanitaria general del país, respecto de las especialidades médicas que les correspondan;



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

- 8.- Actuar como órganos de consulta, técnica y normativa, de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal en sus áreas de especialización, así como prestar consultorías a título oneroso a personas de derecho privado;
- 9.- Asesorar y formular opiniones a la Secretaría cuando sean requeridos para ello;
- 10.- Asesorar a los centros especializados de investigación, enseñanza o atención médica de las entidades federativas y, en general, a cualquiera de sus instituciones públicas de salud;
- 11.- Promover y realizar reuniones de intercambio científico, de carácter nacional e internacional, y celebrar convenios de coordinación, intercambio o cooperación con instituciones afines;
- 12.- Publicar los resultados de las investigaciones y trabajos que realice, así como difundir información técnica y científica sobre los avances que en materia de salud registre, y
- 13.- Realizar las demás actividades que le correspondan conforme a la ley y otras disposiciones aplicables.

TERCERO.- Que el Lic. Eduardo Muñoz Moguel, en su carácter de Director de Administración y Apoderado Legal de "EL INP", quien en éste acto interviene con las facultades que se le confieren en el testimonio de la escritura pública número veintitrés mil ciento cinco, de fecha cuatro de mayo del año dos mil quince, otorgada ante la fe del Notario Público número Doscientos veintiocho del Distrito Federal, Lic. Manuel Villagordoa Mesa, y que dichas facultades no le han sido revocadas, modificadas o limitadas a la fecha de firma de este instrumento.

CUARTO.- Que requiere de los servicios de "EL CONTRATISTA" para que realice los trabajos para la "ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA".

QUINTO.- Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, "EL INP" cuenta con el presupuesto necesario, en el entendido que se afectará la partida presupuestal número 33104.

SEXTO.- Que se asignan estos servicios a "EL CONTRATISTA" en atención a que dicha empresa manifestó contar con el personal propio necesario y los elementos e infraestructura adecuados y suficientes para su realización, ofreciendo que los mismos se ajustarán puntualmente a las necesidades y requerimientos de "EL INP".

SÉPTIMO.- Que estos servicios fueron adjudicados a "EL CONTRATISTA", mediante el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas nacional presencial y electrónica número IO-012NCZ002-E123-2017, según consta en el acta de fallo de fecha de de dos mil diecisiete.

OCTAVO.- Que señala como domicilio para los efectos de este contrato, el número 3700 "C" de la Avenida de los Insurgentes Sur, Colonia Insurgentes Cuicuilco, Delegación Coyoacán, C.P. 04530, en la Ciudad de México.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

II.- DECLARA "EL CONTRATISTA", A TRAVÉS DE SU REPRESENTANTE LEGAL:

PRIMERO.- Que es una sociedad legalmente constituida de acuerdo a las Leyes Mexicanas, según se acredita con el testimonio de la escritura pública número , de fecha , otorgada ante la fe del Notario Público número , Lic. , inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de , en , con fecha .

SEGUNDO.- Que al tenor de sus estatutos, tiene por objeto:

"a) .".

TERCERO.- Que el , en su carácter de de "EL CONTRATISTA", interviene con las facultades que le confieren con el testimonio de la escritura pública número , de fecha , otorgada ante la fe del Notario Público número , Lic. , inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de , en , con fecha , y que dichas facultades no le han sido revocadas o limitadas en forma alguna a la fecha de firma del presente instrumento.

CUARTO.- Que se encuentra inscrito en:

- a) El Registro Federal de Contribuyentes, con la clave .
- b) El Instituto Mexicano del Seguro Social, teniendo el número de registro patronal .

QUINTO.- Que no se encuentra en estado de quiebra o suspensión de pagos, ni intervenido judicial o administrativamente y está al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales y patrimoniales.

SEXTO.- Que no se encuentra en el supuesto a que se refieren los artículos 51 y 78 y demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

SÉPTIMO.- Que cuenta con los elementos propios y suficientes para el cumplimiento del contrato, reconociendo y aceptando especialmente tener los elementos propios a que se refieren los artículos Trece y Quince de la Ley Federal del Trabajo y en consecuencia ser el único patrón de todas y cada una de las personas que de su parte intervengan en el cumplimiento de este contrato, por lo que "EL INP" no tendrá responsabilidad laboral, fiscal, de seguridad social, o civil, respecto del personal empleado por "EL CONTRATISTA" y en consecuencia no podrá ser considerado respecto de éste, como patrón solidario o sustituto.

OCTAVO.- Que tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de los servicios objeto de este contrato, que reúne las condiciones técnicas y económicas necesarias y que dispone de la organización y elementos suficientes para ello.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

NOVENO.- *Que conoce plenamente las necesidades de "EL INP" en razón de las cuales ha sido contratado, que tiene pleno conocimiento del contenido y los requisitos establecidos en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionas con las Mismas y su Reglamento, así como las demás normas aplicables a este contrato, incluidas las leyes y normas de la Ciudad de México, principalmente el Reglamento de Construcciones para el Distrito Federal, así como las especificaciones generales de construcción emitidas por el sector salud, de las obligaciones que emanan de este instrumento y los anexos que debidamente firmados por las partes, forman parte integrante de este instrumento.*

DÉCIMO.- *Que ha inspeccionado debidamente el sitio que albergará la Unidad de Hemato-Oncología, a fin de considerar todos los factores que intervienen en la ejecución de los trabajos respecto de cuyos servicios se obliga.*

DÉCIMO PRIMERO.- *Que tiene establecido su domicilio en número , colonia , Delegación y/o Municipio , C.P. , mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.*

III.- **DECLARAN AMBAS PARTES:**

ÚNICO.- *Que entienden y conocen los alcances de este contrato y su anexo, así como sus consecuencias jurídicas y por ende, sujetan su compromiso a la forma, términos y condiciones insertos en las siguientes:*

**C L Á U S U L A S**

PRIMERA.- **Objeto del Contrato.**- *"EL INP" encomienda a "EL CONTRATISTA" y éste se obliga a desarrollar los trabajos para la "ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA".*

SEGUNDA.- **Alcance.**- *Para el cumplimiento del objeto de este contrato "EL CONTRATISTA" llevará a efecto lo siguiente:*

*"EL CONTRATISTA" se obliga a prestar dichos servicios relacionados con la obra pública, de conformidad con lo previsto en las disposiciones jurídicas y administrativas correspondientes en la materia tanto locales como federales aplicables en el momento de la ejecución de este instrumento, y las obligaciones que resulten a su cargo de acuerdo a lo previsto en este contrato, sus anexos, de la invitación a cuando menos tres personas que dieron origen a la adjudicación del presente contrato, a las estipulaciones técnicas y administrativas, a lo establecido por el artículo 67 y demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.*

*Por lo que, "EL CONTRATISTA" deberá 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, y de todas aquellas disposiciones que rijan y regulen el desempeño de las actividades para la cual fue contratado en el ámbito federal y local, incluido*



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

las instrucciones que al efecto le señale "EL INP". Las responsabilidades y daños y perjuicios que resulten por su inobservancia serán a cargo de "EL CONTRATISTA".

**TERCERA.- Anexos.-** Las partes suscriben junto con el contrato, los anexos en el que se especifican las Normas de Servicios Técnicos, los Términos de Referencia y Alcances, Catalogo de Conceptos y el Programa de Actividades a cargo de "EL CONTRATISTA", mismo que forma parte integrante del presente instrumento, como si a la letra se insertase.

**Anexo "A"** Catálogo de Conceptos, con precios unitarios.

**Anexo "B"** Programa y Alcances de Ejecución de los trabajos.

**CUARTA.- Honorarios.-** El monto total del presente contrato es de \$ ( PESOS /100 MONEDA NACIONAL), más el Impuesto al Valor Agregado.

En términos de la legislación fiscal, "EL CONTRATISTA" cubrirá las contribuciones fiscales correspondientes.

"EL INP" retendrá el cinco al millar por el servicio de vigilancia, inspección y control de la Secretaría de la Función Pública.

La cantidad que se cubrirá a "EL CONTRATISTA", se pagará en moneda nacional, y compensarán a éste por materiales, insumos, transporte, mano de obra, salarios, honorarios, organización, dirección técnica propia, administración, prestaciones sociales y laborales a su personal, las obligaciones que "EL CONTRATISTA" adquiriera, y todos los demás gastos que se originen como consecuencia de este contrato, así como su utilidad, por lo que "EL CONTRATISTA" no podrá exigir mayor retribución por ningún otro concepto.

Por lo que los precios unitarios pactados, permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados.

**QUINTA.- Plazo de ejecución.-** Tendrá una duración máxima de 38 (treinta y ocho) días naturales, por lo que "EL CONTRATISTA" se obliga a iniciar los trabajos objeto de este contrato a partir del día 15 de noviembre del año dos mil diecisiete y a entregarlos el día 22 de diciembre del año dos mil diecisiete.

"EL INP" se obliga de conformidad con el artículo 52 y demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y de su Reglamento, a poner a disposición de "EL CONTRATISTA" oportunamente, el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes, que se requieran para su realización, situación que deberá establecerse por escrito, con objeto de iniciar los trabajos en la fecha acordada; el incumplimiento en la disponibilidad del inmueble por parte de "EL INP" prorrogara en igual plazo la fecha originalmente pactada de terminación, de los trabajos contratados, celebrando para tal efecto el convenio respectivo.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

## CONVOCATORIA

**SEXTA.- Modificación al Contrato.-** *Sí durante la vigencia del presente contrato existe la necesidad de modificar el monto o plazo de ejecución de los trabajos "EL INP" podrá celebrar el convenio correspondiente con las nuevas condiciones, debiendo "EL CONTRATISTA" sustentarlo en un dictamen técnico que funde y motive las causas que lo originan, esto es de acuerdo a lo establecido por el artículo 59 y los demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y de su Reglamento.*

**SÉPTIMA.- Forma de pago.-** *Las partes convienen en que el pago de los servicios objeto del presente contrato se cubrirá mediante mensualidades vencidas de acuerdo con el avance de los servicios de obra, y contra la entrega de las facturas correspondientes fiscalmente requisitadas.*

*El pago se cubrirá mediante transferencia electrónica bancaria o con cheque emitido, mismo que se realizará en el domicilio de "EL INP", que se precisa en su Declarando Octavo, en los días establecidos por "EL INP". Los pagos que procedan, se cubrirán dentro de un plazo no mayor a veinte días naturales siguientes a partir de la fecha en que la residencia de obra las autoriza a la presentación de las facturas, fecha que deberá constar en la bitácora y en las estimaciones.*

*Las diferencias técnicas o numéricas pendientes de pago, se resolverán y en su caso incorporaran en la siguiente estimación de acuerdo a lo establecido por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.*

*Cuando "EL CONTRATISTA" no presentare las estimaciones correspondientes al final de la prestación de los servicios, "EL INP" por si o a través de la Supervisión Interna procederá a elaborarlas, de conformidad con las actividades realizadas.*

*Si "EL CONTRATISTA" estuviere inconforme con las estimaciones o la liquidación, que "EL INP" elabore, en este supuesto, tendrá un plazo de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha en que se le hayan notificado estas, para presentar por escrito la reclamación correspondiente, por lo que si al transcurrir dicho plazo "EL CONTRATISTA" no la presenta, se considerara que la estimación o liquidación queda definitivamente aceptada por él, no pudiendo por tanto hacer valer posteriormente derecho alguno.*

**OCTAVA.- Pagos en exceso.-** *"EL CONTRATISTA" deberá reintegrar las cantidades que en cualquier forma, hubiese recibido en exceso, con motivo de la obra objeto de este contrato, debiéndose de apegar al procedimiento siguiente:*

*Reintegrará las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación, como si se tratara del supuesto de prórroga para el pago de créditos fiscales. Dichos gastos empezarán a generarse cuando las partes tengan definido el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales desde que sean*



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

## CONVOCATORIA

determinadas y hasta la fecha en que se ponga efectivamente las cantidades a disposición de "EL INP", de acuerdo a lo establecido por el artículo 55 y los demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y de su Reglamento.

Así mismo, en el caso de que exista un pago en exceso, se deberá hacer el ajuste correspondiente en la siguiente estimación o bien, en el finiquito, y se procederá de acuerdo con lo establecido en el último párrafo del artículo 55 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, sin responsabilidad alguna para las partes.

**NOVENA.- Ajuste de Costos.-** Cuando los costos que hayan servido de base para calcular los precios unitarios del presupuesto sufran variaciones originadas en el incremento al salario mínimo aplicable en la zona de la obra, o en los precios oficiales de los materiales para los que no se hubiese dado anticipo y que integren dichos costos, "EL CONTRATISTA" podrá solicitar por escrito a "EL INP", el ajuste a precios unitarios, incluyendo sus indirectos y utilidad, en el mismo porcentaje ya establecido, proporcionando los elementos justificatorios de su requerimiento, solicitud que deberá presentarse dentro de los sesenta días naturales siguientes a la publicación de los relativos en el Diario Oficial de la Federación por el Banco de México y/o Función Pública, o lo que al respecto establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y de su Reglamento.

La revisión de los ajustes de costos se realizará mediante el procedimiento establecido en los artículos 57 y 58 y los demás relativos y aplicables de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y de su Reglamento.

El aumento o reducción de los costos, se formalizará mediante el oficio de resolución que emita para tales efectos "EL INP", en consecuencia, no se requerirá de la celebración de convenio alguno.

**DÉCIMA.- Garantías.-** "EL CONTRATISTA" se obliga a constituir, en la forma, términos y procedimientos previstos por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, las garantías a que haya lugar con motivo del cumplimiento de este contrato a favor de "EL INP".

De conformidad con lo anterior, "EL CONTRATISTA" se obliga a constituir fianzas, mediante pólizas de institución nacional constituida y autorizada conforme a las leyes mexicanas, expedidas a favor de "EL INP":

- a) **A fin de garantizar el cumplimiento de este contrato, una fianza por el 10% (diez por ciento) del valor del mismo sin Impuesto al Valor Agregado, misma que deberá ser exhibida dentro de los quince días naturales siguientes a la notificación del fallo.**

**Si transcurrido el plazo fijado "EL CONTRATISTA" no entregare la póliza de fianza, este contrato se extinguirá de pleno derecho, "EL INP" procederá a la rescisión del mismo, y en consecuencia las partes dejarán de tener relación alguna por lo que se refiere a este contrato, su anexo y antecedentes;**

- b) **Para los efectos señalados en la Ley de Obras Públicas y Servicios**

CONVOCATORIA

*Relacionados con las Mismas y su Reglamento, una fianza por el 10%(diez por ciento) del monto total ejercido de los trabajos, para responder de los defectos que resulten de los trabajos encomendados a "EL CONTRATISTA", de los vicios ocultos y de cualquiera otra responsabilidad en que hubiere incurrido. Esta se otorgará previamente a la recepción de los trabajos; sustituirá a la prevista en el inciso a) de esta Cláusula y tendrá una vigencia de un año contado a partir de la fecha del acta de recepción física de los trabajos. En caso de existir responsabilidad a cargo de "EL CONTRATISTA", la fianza continuará vigente hasta que éste corrija los defectos y cumpla con sus responsabilidades;*

- c) Las demás que señalen las disposiciones correspondientes, y*
- d) Las demás que, en su caso, acuerden las partes.*

*DÉCIMA PRIMERA.- Contenido escrito de las pólizas de fianza.- Las partes acuerdan que las pólizas de fianza deberá consignar en su texto:*

*A. Que la fianza se otorga para garantizar, según corresponda:*

- a) El cumplimiento del contrato, hasta la entrega de los trabajos;*
- b) Para responder de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad a cargo de "EL CONTRATISTA".*

*En cada caso se indicará, invariablemente que la póliza ampara el pago de daños y perjuicios que resulten a cargo de "EL CONTRATISTA".*

- B. Que la fianza garantiza las obligaciones de "EL CONTRATISTA" en los términos pactados.*
- C. Que la fianza estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente.*
- D. Que en caso de otorgamiento de prórroga o espera a "EL CONTRATISTA", derivada de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, se deberá obtener la modificación de la fianza.*
- E. Que para cancelar la póliza de fianza será requisito indispensable la autorización expresa y por escrito de "EL INP" y que dicha cancelación procederá de inmediato al recibir la autorización respectiva del mismo; y*
- F. Que la institución afianzadora se somete expresamente a lo preceptuado por los artículos 175 y 178 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en vigor y renuncia a los beneficios de orden y excusión a que se refieren los artículos 2815 y 2822 del Código Civil Federal.*

*DÉCIMA SEGUNDA.- Recepción de los trabajos y finiquito.- "EL CONTRATISTA" comunicara a "EL INP", la terminación de los trabajos que le fueron encomendados en el plazo pactado y éste último, verificara que los trabajos estén debidamente concluidos conforme a las especificaciones acordadas y demás estipulaciones del contrato, dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes a partir de la notificación formal de "EL CONTRATISTA" y de acuerdo*

**CONVOCATORIA**

al procedimiento establecido por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.

Por lo que, concluido el servicio relacionado con la obra, "EL CONTRATISTA", se obliga a entregar toda la documentación que haya sido generada o elaborada y que esté relacionada con la Actualización del Proyecto Ejecutivo, sus Ingenierías, los catálogos de Conceptos Elaborados, Planos. Memorias de cálculo, y que se requieran para la Terminación de la Unidad Pediátrica de Hemato-Oncología (UPHO) del Instituto Nacional de Pediatría.

Así mismo "EL INP" designa como administradores y responsables del cumplimiento del presente contrato, al Jefe del Departamento de Conservación y Mantenimiento Ing. Arq. Cirilo Victoria Rodríguez y al Arq. Imer Ramón Arras Barrón, Residente de Obra.

**DÉCIMA TERCERA.- Propiedad de los trabajos y confidencialidad.-** "EL CONTRATISTA" conviene en que no podrá divulgar por ningún medio, los datos y resultados obtenidos de los trabajos objeto de este contrato, sin autorización expresa y por escrito de "EL INP", pues dichos datos y resultados son propiedad de este último. Por lo que, la violación de patentes, marcas o derechos de autor, "EL CONTRATISTA", asume toda la responsabilidad por las violaciones que se causen en materia de patentes, marcas o derechos de autor, con respecto de los bienes que en su caso instale con motivo de los servicios relacionados con la obra pública materia del presente contrato.

**DÉCIMA CUARTA.- Contrato intuitu personae.-** Queda expresamente estipulado, que este contrato se suscribe en atención a que "EL CONTRATISTA" cuenta con el personal y los recursos necesarios propios para el cumplimiento del contrato. A consecuencia de lo anterior "EL CONTRATISTA" no podrá ceder, traspasar, ni de ninguna forma enajenar, a título oneroso ni gratuito, los derechos y obligaciones que el presente contrato le impone, así como lo establecido por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.

**DÉCIMA QUINTA.- Relaciones laborales.-** "EL CONTRATISTA", como empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de los servicios relacionados con la obra pública a que se refiere el presente contrato, será respecto de éste, el único responsable de las obligaciones laborales, fiscales, de seguridad social y civiles que resulten; "EL CONTRATISTA" conviene por lo mismo, en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presenten en contra de él o de "EL INP", sea cual fuere la naturaleza del conflicto.

"EL CONTRATISTA" se compromete a sacar en paz y a salvo a "EL INP" de toda reclamación que con motivo del presente contrato pretendiese su personal, pagando en todo caso los gastos y prestaciones necesarios.

Así mismo, durante la vigencia de este contrato, "EL CONTRATISTA" se obliga a tener inscritos a sus trabajadores que presten los servicios relacionados con la obra para lo cual fueron contratados por "EL INP", en el Instituto Mexicano del Seguro Social así como a entregar bimestralmente las constancias de cumplimiento de dicha obligación al Departamento de Conservación y Mantenimiento de "EL INP" de acuerdo a lo establecido por el Reglamento del

**CONVOCATORIA**

*Seguro Social Obligatorio para los Trabajadores de la Construcción por Obra o Tiempo Determinado."*

Por lo anterior "EL CONTRATISTA" acepta que "EL INP" deducirá de los pagos a los que tenga derecho "EL CONTRATISTA", el monto de cualquier pago derivado de laudo firme ordenado por las Juntas Locales o Federales de Conciliación y Arbitraje, con motivo de los juicios laborales instaurados en contra de "EL INP" y/o "EL CONTRATISTA" por cualquiera de las personas antes mencionadas.

**DÉCIMA SEXTA.- Vigilancia de "EL CONTRATISTA" respecto de su personal.-** "EL CONTRATISTA" vigilará que sus trabajadores respeten las disposiciones internas de "EL INP", cuando con motivo del cumplimiento del contrato accedan a sus instalaciones y bienes. De igual modo vigilará que en el cumplimiento del contrato, dicho personal respete las normas legales correspondientes, particularmente las de higiene y seguridad, así como las normas de este instrumento, en lo conducente. Las irregularidades cometidas por dichos trabajadores se entenderán a cargo de "EL CONTRATISTA".

**DÉCIMA SÉPTIMA.- Obligaciones de "EL CONTRATISTA".-** Además de las establecidas en la legislación correspondiente, y las previstas en otras cláusulas de este contrato y su anexo y/o anexos, "EL CONTRATISTA" tendrá las siguientes obligaciones, además de ser causas de rescisión:

- 1a. **Proporcionar personal profesional y técnico especializado para el cumplimiento del contrato y a lo establecido por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento. De igual forma, queda obligado a emplear insumos de calidad óptima en la prestación de sus servicios.**
- 2a. **Aplicar los conocimientos y experiencias que posea en el cumplimiento del contrato, de acuerdo a los requerimientos técnicos de los trabajos y las necesidades de "EL INP".**
- 3a. **Responder por la negligencia, impericia, dolo, vicios ocultos y falta de calidad que le sean imputables en los trabajos a él encomendados.**
- 4a. **Responder de los daños y perjuicios que sean imputables a "EL CONTRATISTA" o su personal, ya sea que estos resulten en contra de "EL INP" o de terceros; y**
- 5a. **Las demás necesarias para la óptima prestación de sus servicios.**

**DÉCIMA OCTAVA.- Obligaciones fiscales y patrimoniales de "EL CONTRATISTA".-** Las obligaciones de carácter fiscal derivadas de las actividades de "EL CONTRATISTA" con motivo del presente contrato, así como las demás que contraiga o se originen con terceros por la misma causa, serán a cargo del mismo. "EL CONTRATISTA" conviene, por lo tanto, en responder de las reclamaciones que cualquier persona presente en contra de él o de "EL INP" por esta causa.

**CONVOCATORIA**

"EL CONTRATISTA" se compromete a sacar en paz y a salvo a "EL INP" de cualquier reclamación que por este concepto intentare cualquier persona, pagando en todo caso los gastos y prestaciones necesarios.

**DÉCIMA NOVENA.- Garantía de calidad.-** "EL CONTRATISTA" garantiza que sus servicios serán de calidad óptima, en tales términos asume la responsabilidad que resulte por la falta de calidad de los mismos y profesionalismo, en los términos de lo previsto en el Código Civil Federal de aplicación supletoria de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento y demás disposiciones aplicables en esta materia tanto federales como locales.

En razón a lo anterior, concluidos los trabajos "EL CONTRATISTA", queda obligado a responder de los defectos que resulten en los mismos, de los vicios ocultos y cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en los términos señalados en este contrato y sus anexos y en la legislación aplicable.

**VIGÉSIMA.- Prohibiciones.-** Le estará estrictamente prohibido a "EL CONTRATISTA":

- a) Incumplir a los términos y condiciones de este contrato, incluido su anexo, las bases de la invitación a cuando menos tres personas motivo de esta adjudicación y a lo preceptuado por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.
- b) Realizar, o permitir que su personal realice, actos en perjuicio de los bienes de "EL INP" o de las personas que en el mismo se encuentren.
- c) Omitir, o permitir que su personal omita, conductas o hechos en perjuicio de los bienes de "EL INP" o de las personas que en el mismo se encuentren.
- d) Ceder, traspasar o en cualquier forma enajenar, total o parcialmente, a título oneroso o gratuito, los derechos y obligaciones de este contrato.
- e) En general realizar actos que impliquen contravención a las disposiciones legales y contractuales que normen la ejecución de los servicios relacionado con la obra.

**VIGÉSIMA PRIMERA.- Penas convencionales.-** "EL INP" tendrá la facultad de verificar que los servicios objeto de este contrato se estén ejecutando por "EL CONTRATISTA" de acuerdo con el programa aprobado, para lo cual "EL INP" comparara periódicamente el avance de los servicios relacionados con la obra pública.

"EL CONTRATISTA" conviene en que si no ejecuta los trabajos conforme al programa de los servicios relacionados con la obra aprobados, se le aplicara una retención del 2.0% (dos punto cero por ciento) en la estimación que se encuentre en proceso en la fecha que se determine el atraso sobre los trabajos no ejecutados conforme al programa convenido, misma que "EL CONTRATISTA" podrá recuperar en las próximas estimaciones si regulariza los tiempos de atraso señalados en los programas de ejecución. Lo anterior, sin perjuicio de que "EL INP" opte por la rescisión del contrato.

**CONVOCATORIA**

La aplicación de esta retención tendrá el carácter de definitiva, si a la fecha pactada de terminación de los trabajos estos no se han concluido; si "EL CONTRATISTA" regulariza su atraso podrá recuperar las retenciones antes referidas en las próximas estimaciones.

Si al término del plazo pactado en la Cláusula Quinta, "EL CONTRATISTA" no terminare los trabajos que le fueron encomendados, pagara a "EL INP" el 2(dos) al millar sobre el monto de los trabajos aun no ejecutados a esa fecha, por cada día de atraso, hasta la terminación total de los mismos, salvo que esto obedezca a causas justificadas a juicio de "EL INP", esto deberá apegarse a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.

Estas sanciones se estipulan por el simple retraso en el cumplimiento de las obligaciones de "EL CONTRATISTA" y su monto se descontara administrativamente de las liquidaciones que se formulen, sin perjuicio del derecho que tiene "EL INP" de optar por las acciones que por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento le corresponden.

Cuando el incumplimiento de las obligaciones de "EL CONTRATISTA" no derive del atraso mencionado en el primer párrafo, sino por otras causas establecidas en el contrato, se podrá iniciar en cualquier momento posterior al incumplimiento, el procedimiento de rescisión de contrato conforme a lo establecido en los artículos 46 bis de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 86 y 87 de su Reglamento.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.-** Suspensión temporal de los trabajos.- "EL INP" podrá suspender temporalmente en todo o en parte los trabajos contratados por causa justificada debiendo pagar a "EL CONTRATISTA", 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, para lo cual "EL CONTRATISTA" dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes contados a partir de la fecha de la notificación escrita de "EL INP" sobre la suspensión temporal, deberá presentar solicitud que justifique el pago correspondiente; dentro de igual plazo "EL INP" resolverá sobre la procedencia de la petición. La temporalidad de la suspensión no podrá prorrogarse o ser indefinida.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión, debiendo modificarse en lo referente el plazo en la prestación de los trabajos y si es procedente, en el ajuste de costos, monto y vigencia de las fianzas, exhibiendo "EL CONTRATISTA" para tales efectos, el endoso respectivo de la institución afianzadora, dentro de los 15 (quince) días naturales siguientes al reinicio de actividades, para que continúe garantizando todas y cada una de las obligaciones del presente contrato y convenios respectivos.

**VIGÉSIMA TERCERA.- Rescisión administrativa del contrato.-** "EL INP" podrá, en cualquier momento, sin necesidad de declaración judicial alguna y sin responsabilidad de su parte, rescindir administrativamente este contrato por la contravención de "EL CONTRATISTA" a las disposiciones, lineamientos, bases, procedimientos, y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, y demás disposiciones

**CONVOCATORIA**

administrativas sobre la materia; así como el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones que se estipulan en el presente contrato y su anexo, además de que se apliquen en su caso las penas convencionales, conforme a lo establecido por este contrato y se haga efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo.

Las partes convienen que cuando "EL INP" determine justificadamente la rescisión administrativa del contrato, la decisión correspondiente se comunicará por escrito a "EL CONTRATISTA", exponiendo las razones que al efecto se tuvieren para que éste, dentro del término de quince días hábiles contados a partir de la fecha en que reciba la notificación de rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga, en cuyo caso "EL INP" resolverá lo procedente, dentro del plazo de quince días hábiles a la fecha en que hubiese recibido el escrito de contestación de "EL CONTRATISTA"; ambas partes se sujetarán al procedimiento dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.

**VIGÉSIMA CUARTA.- Terminación anticipada.-** "EL INP" podrá en cualquier momento, dar por terminado anticipadamente este contrato cuando concurren razones de interés general; existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas ocasionaría un daño o perjuicio grave al estado, aplicándose el procedimiento establecido por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.

Las partes convienen que cuando "EL INP" determine justificadamente la terminación anticipada del contrato, lo comunicará por escrito a "EL CONTRATISTA", exponiendo las razones que al efecto se tuvieren, por lo que, para tal efecto se apegaran a lo establecido por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.

**VIGÉSIMA QUINTA.- Del caso fortuito o fuerza mayor.-** Las partes convienen en que no habrá responsabilidad alguna en el caso de que los trabajos no se efectúen por situaciones de caso fortuito o fuerza mayor, debidamente comprobado, salvo lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento.

**VIGÉSIMA SEXTA.- Subsistencia de obligaciones.-** Las partes convienen en que la rescisión o terminación anticipada de este contrato, no afectará de manera alguna la validez y exigibilidad de las obligaciones contraídas con anterioridad. De igual modo, tales obligaciones no se verán afectadas por la suspensión a que se refiere la Cláusula Vigésima Segunda.

**VIGÉSIMA SÉPTIMA.- Supervisión y vigilancia.-** "EL INP" a través de los representantes que para el efecto designe, tendrá el derecho de supervisar y vigilar en todo tiempo los trabajos objeto de este contrato y dar a "EL CONTRATISTA", por escrito, las instrucciones y recomendaciones que estime pertinentes para la ejecución de los mismos, mismas que "EL CONTRATISTA" queda obligado a atender a la brevedad.

**VIGÉSIMA OCTAVA.- Obligación de las partes.-** Las partes están conformes y tienen pleno conocimiento de que la Secretaría de la Función Pública a través del Órgano Interno de Control en "EL INP", en ejercicio de sus facultades,



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

podrá verificar, en cualquier tiempo, que las obras públicas y servicios relacionados con las mismas contratadas por "EL INP" se realicen conforme a lo establecido en la Ley de Obras Públicas Y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento o en otras disposiciones aplicables.

Además podrá realizar las visitas e inspecciones que estime pertinentes con motivo de las mismas, e igualmente podrá solicitar a los servidores públicos de "EL INP" y a "EL CONTRATISTA", todos los datos e informes relacionados con los actos de que se trate materia de este contrato.

Con motivo de las auditorias, visitas o inspecciones que practiquen, podrán solicitar a "EL CONTRATISTA" información y documentación relacionada con el presente contrato, por lo que "EL CONTRATISTA" deberá proporcionar la información que en su momento le requiera las Autoridades antes referidas.

Así mismo, las partes podrán presentar ante la Secretaria de la Función Pública, solicitud de conciliación, por desavenencias derivadas del cumplimiento del contrato, de acuerdo a lo establecido por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**VIGÉSIMA NOVENA.- Normas aplicables.-** Siendo este contrato de derecho público, las partes se obligan a sujetarse para su interpretación y cumplimiento y para lo no previsto en el mismo, a lo dispuesto en todas y cada una de las cláusulas que lo integran, a los anexos que forman parte del contrato, las instrucciones y recomendaciones que por escrito emita "EL INP", así como a los términos, a lo establecido en el procedimiento que dio origen a esta contratación, lineamientos, a lo preceptuado y requisitos que establece la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionadas con las Mismas y su Reglamento, así como las demás normas y disposiciones administrativas, y en general a la legislación federal aplicable.

**TRIGÉSIMA.- Jurisdicción prorrogada.-** Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no está expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los Tribunales de la Federación competentes en la Ciudad de México, renunciando a la jurisdicción y competencia que pudiere corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

Previa lectura y debidamente enteradas las partes del contenido, alcance y fuerza legal de cada una de las cláusulas que integran el presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que en su otorgamiento no existe ningún vicio del consentimiento que pudiera invalidarlo, lo firman y ratifican en todas sus partes, por cuadruplicado, en la Ciudad de México, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ del año dos mil diecisiete.

POR "EL INP"

POR "EL CONTRATISTA"



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

---

LIC. EDUARDO MUÑOZ MOGUEL  
DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y  
APODERADO LEGAL.

**T E S T I G O S**

ING.ARQ. CIRILO VICTORIA RODRÍGUEZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN  
Y MANTENIMIENTO.

ARQ. IMER RAMÓN ARRAS BARRÓN  
RESIDENTE DE OBRA.

**INSTRUMENTO NÚMERO: P//S/O///2017.**

**SUJETO A LAS ADECUACIONES QUE EFECTUE EL JURIDICO DEL INP Y A LA JUNTA DE ACLARACIONES QUE REALICE EL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO.**

**ANEXO NÚMERO 5**

**ANEXO TÉCNICO**

**OBJETIVO:**

**“ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”**

**ALCANCES:**

ADemás de lo descrito en este Anexo Técnico, cada participante invitado deberá enriquecer éste, es decir, obligatoriamente elaborará su propio Anexo Técnico que se agregará al presente, para llevar a la conclusión en tiempo y forma los trabajos que se le encomendarán al participante invitado ganador objeto de la presente invitación a cuando menos tres personas nacional presencial y electrónica número IO-012NCZ002-E123-2017, describiendo a detalle y paso a paso el cómo llevará a cabo todos y cada uno de los trabajos encomendados que en su conjunto integrarán parte de su proposición técnica y económica. Describirá la logística y planeación del desarrollo del proyecto ejecutivo partiendo de lo general y llegando a lo particular. La planeación y la logística deberán ser congruentes con sus procedimientos y programas de ejecución. El presente Anexo Técnico es enunciativo más no limitativo, ya que cada participante invitado presentará el propio, agregado a éste.

El participante invitado deberá considerar en su proposición técnica y económica que los trabajos de la **“ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”** se ejecutarán en 1 (una) sola etapa, sin interrupción alguna ya que el área estará a su disposición las 24 (horas) del día en el periodo comprendido en la ejecución de los trabajos encomendados.

En primer lugar, el participante invitado ganador deberá iniciar con los distintos levantamientos del estado actual de los espacios ya habilitados junto con sus respectivas ingenierías. Dicha información la deberá ir capturando en formatos DWG, conforme al catálogo de conceptos.

Es importante recalcar que el Instituto Nacional de Pediatría pondrá a disposición del participante invitado ganador copia simple de la documentación que se encuentre físicamente en el departamento de conservación y mantenimiento, tales como memorias descriptivas, memorias de cálculo, estudio georadar, planos impresos, reportes fotográficos. En el entendido que es documentación solamente de referencia ya que la parte neurálgica del objeto del presente procedimiento de contratación es precisamente la **“ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”** de ahí que sea documentación exclusivamente enunciativa y de referencia. Y que la actualización será conforme a la normatividad vigente y aplicable al caso.

Que es necesario contar con el proyecto ejecutivo, es decir planos del estado actual de la obra, proyecto arquitectónico, proyecto de las distintas ingenierías que se encuentran detalladas en el catálogo de conceptos junto con sus memorias de cálculo, el catálogo de conceptos con clave, concepto, unidad y cantidad, y presupuesto base del costo de la ejecución de la obra.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

CADA PARTICIPANTE INVITADO DEBERÁ CONSIDERAR:

1.- EL ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN PARA SU APROVECHAMIENTO DE LOS ESTUDIOS Y PROYECTOS PRELIMINARES, LEVANTAMIENTOS ARQUITECTÓNICOS DEL ESTADO ACTUAL, NECESIDADES. TODO ESTO ACTUALIZADO EN EL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA EN EL LUGAR DONDE SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS.

2.- EN CONCORDANCIA CON EL PROGRAMA ARQUITECTÓNICO PROPORCIONADO POR EL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA, DESARROLLAR LA **“ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELEBORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”** CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ENTREGABLES) QUE FORMA PARTE DEL CUERPO DE ESTA CONVOCATORIA.

3.- DE ACUERDO CON LO QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SU REGLAMENTO Y DEMÁS NORMATIVIDAD VIGENTE Y APLICABLE AL CASO, EL PARTICIPANTE INVITADO GANADOR DESARROLLARÁ LOS SOPORTES DOCUMENTALES E INTEGRARÁ LOS PAQUETES (TÉCNICOS, NORMATIVOS Y LEGALES), PARA QUE EL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA LLEVE A CABO EN SU MOMENTO LA CONVOCATORIA PARA QUE INSTRUMENTE LOS PROCEDIMIENTOS DE LICITACIÓN PÚBLICA.

QUE TRATÁNDOSE DE UNA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA, LA **“ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELEBORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”** ES ESENCIAL; YA QUE LA NORMATIVIDAD, ES DECIR LAS NORMAS OFICIALES MEXICANAS, LAS NORMAS MEXICANAS, LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS INTERNACIONALES, LOS ESTÁNDARES Y REGLAMENTOS Y LEYES HAN SUFRIDO MODIFICACIONES Y ACTUALIZACIONES.

QUE DESDE EL AVISO DE INICIO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA REFERENTE A LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA, HAN TRANSCURRIDO ALREDEDOR DE CASI DOS AÑOS, Y POR LO TANTO LAS DISTINTAS INGENIERÍAS Y ESPACIOS QUE LLEGARON A MATERIALIZARSE EN SU MOMENTO SE HAN DETRIORADO Y CONTAMINADO Y POR EL TIPO DE ATENCIÓN A LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA QUE SE DARÁ EN DICHO EDIFICIO NO ES CONVENIENTE CONSERVAR LA TOTALIDAD DE ESTOS ELEMENTOS POR LO YA DESCRITO.

LA **“ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELEBORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”** SE DEBERÁ APEGAR EN TODO MOMENTO A TODAS LAS NORMAS APLICABLES DE DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y SEGURIDAD (ESPECÍFICAS Y GENERALES).

ES IMPORTANTE PARA BRINDAR UN SERVICIO ADECUADO, DE CALIDAD Y OPORTUNO EN LO CONCERNIENTE A LA ATENCIÓN MÉDICA, EL CONTAR CON LOS ELEMENTOS FÍSICOS NECESARIOS PARA CUMPLIR CON ESTA PREMISA Y PRINCIPALMENTE CON LA APLICACIÓN DE UN SISTEMA LÓGICO EN EL CUAL TANTO LOS RECURSOS HUMANOS COMO LOS FÍSICOS SEAN APROVECHABLES EN SU TOTALIDAD.

DERIVADO DE LO ANTERIOR, EL DISEÑO DEBERÁ SER INTEGRAL, CONSIDERANDO PARA ELLO, LOS ESPACIOS QUE INDICAN LAS NORMAS VIGENTES, CON LOS ACABADOS RECOMENDABLES Y DE VANGUARDIA DE ACUERDO AL SERVICIO.

EL PARTICIPANTE INVITADO EN TODO MOMENTO DEBERÁ APEGARSE AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ENTREGABLES) QUE FORMA PARTE DEL CUERPO DE ESTA CONVOCATORIA, YA QUE ÉSTE ES EL RESULTADO DE LOS REQUERIMIENTOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**GENERALES:**



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

CADA PARTICIPANTE INVITADO EN LA PRESENTE **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** DEBERÁ CONSIDERAR EN SU PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA QUE A LA ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DEL PROYECTO EJECUTIVO EJECUTADO, ENTREGARÁ LA TOTALIDAD DE LOS PLANOS CONSIDERADOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS EN PAPEL BOND EN LAS MEDIDAS SEGÚN SE REQUIERA DEPENDIENDO DE SU ESCALA Y ADEMÁS EN ARCHIVO ELECTRÓNICO EDITABLE EN DWG, PARA QUE PROCEDA SU ESTIMACIÓN FINIQUITO. PLANOS ARQUITECTÓNICOS, DE ACABADOS, DE INGENIERÍAS, DE CANCELERÍAS, DE CARPINTERÍA, ETCETÉRA. ES DECIR, EL UNIVERSO DE LOS PLANOS ESPECIFICADOS. ADEMÁS DE TODAS LAS MEMORIAS DESCRIPTIVAS Y DE CÁLCULO IMPRESAS Y ENGARGOLADAS PERFECTAMENTE IDENTIFICABLES, CON SU RESPECTIVO ARCHIVO ELECTRÓNICO EDITABLE, DE PREFERENCIA EN WORD.

EL PARTICIPANTE INVITADO GANADOR A QUIEN SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO OBJETO DE LA PRESENTE **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** AL INICIO DE LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS RECIBIRÁ POR PARTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA UN CD CON LA TOTALIDAD DE LA DOCUMENTACIÓN QUE SE CUENTA EN EL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO, COMO ANTECEDENTES DE DICHS TRABAJOS.

CADA PARTICIPANTE INVITADO EN LA PRESENTE **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** DEBERÁ CONTEMPLAR EN SU PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA QUE LOS TRABAJOS INCLUYEN TODOS Y CADA UNO DE LOS ENTREGABLES DESCRITOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

LA MANO DE OBRA DEBERÁ SER ESPECIALIZADA, CONSIDERANDO PERSONAL CALIFICADO, COMPETENTE Y CON AMPLIA EXPERIENCIA COMPROBABLE EN LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS POR LO QUE EL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA A TRAVÉS DE LA RESIDENCIA DE OBRA ESTARÁ FACULTADA A EXIGIR AL CONTRATISTA EL CUMPLIMIENTO DE ESTA CONDICIÓN Y EN SU CASO, SOLICITAR LA SUSTITUCIÓN DEL PERSONAL QUE NO ACREDITE SU EXPERIENCIA.

ADICIONALMENTE, CADA PARTICIPANTE INVITADO DEBERÁ CONSIDERAR OBLIGATORIAMENTE EN SU PROPOSICIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA QUE AL MENOS EL 30% (TREINTA POR CIENTO) DEL TOTAL DE LA MANO DE OBRA (PERSONAL QUE SE ENCARGARÁ DE LA ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DEL PROYECTO EJECUTIVO) QUE INTERVENGA EN LA EJECUCIÓN DE LA “**ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA**” SERÁ MANO DE OBRA LOCAL, ES DECIR DE LA CIUDAD DE MÉXICO O LA ZONA METROPOLITANA. DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL “DECRETO POR EL QUE SE ADICIONA LA FRACCIÓN XXI AL ARTÍCULO 31 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS” EMITIDO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Y PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACIÓN EL DÍA 13 DEL MES DE ENERO DEL AÑO 2016.

TANTO EL PERSONAL ADMINISTRATIVO, TÉCNICO Y DE OBRA DEL PARTICIPANTE INVITADO GANADOR A QUIEN SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO OBJETO DE LA PRESENTE **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017** DEBERÁ USAR UNIFORME DE LA EMPRESA DE ACUERDO A SU ÁREA Y MANUAL DE LA CONTRATISTA QUE REPRESENTA. ADEMÁS TODO EL PERSONAL DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE IDENTIFICADO CON EL FORMATO DE LA CREDENCIAL QUE EL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA LE FACILITARÁ PARA SU REPRODUCCIÓN, QUE INCLUIRÁ NOMBRE COMPLETO DE LA EMPRESA, NOMBRE COMPLETO DEL TRABAJADOR SIN ABREVIATURAS, FIRMA AUTOGRAFA DEL TRABAJADOR, PUESTO O CARGO DEL TRABAJADOR, VIGENCIA DEL CONTRATO, REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DEL TRABAJADOR, NÚMERO DE SEGURIDAD SOCIAL DEL TRABAJADOR, NOMBRE COMPLETO DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA ASÍ COMO SU FIRMA AUTOGRAFA, NOMBRE COMPLETO DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA ASÍ COMO SU FIRMA AUTOGRAFA. ADEMÁS, TODO TRABAJADOR DEBERÁ PORTAR EQUIPO PROPIO DE SEGURIDAD DE ACUERDO CON SU PUESTO O ESPECIALIDAD. AQUEL TRABAJADOR QUE NO CUMPLA CON LO SOLICITADO, EL RESIDENTE DE OBRA DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA LE SOLICITARÁ



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

AL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE LA CONTRATISTA, PROCEDA A DARLO DE BAJA DE MANERA INMEDIATA Y DEFINITIVA.

**PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PARA LA “ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”.**

✚ 38 (TREINTA Y OCHO) DÍAS NATURALES, CALENDARIO, DEL DÍA 15 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2017 AL DÍA 22 DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2017.

**RECURSOS QUE PROPORCIONARÁ EL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA:**

EL DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO (DCM), DEPENDIENTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES (SSG), SERÁ LA UNIDAD DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA (INP) QUE ADMINISTRARÁ EL CONTRATO DE LA “ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”.



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

**ANEXO NÚMERO 6**

**FORMATOS PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN ECONÓMICA**



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

DOCUMENTO NÚMERO 14

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL

PROYECTO:	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA	FECHA DE INICIO:	FORMATO :	FSR
ENTIDAD:	INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA	FACTOR DE SALARIO REAL		
UBICACIÓN :	INSURGENTES SUR N° 3700 -C COL . INSURGENTES CUICUILCO , DELEGACIÓN COYOACÁN C .P 04530 CIUDAD DE.MÉXICO	PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS :		

RAZON SOCIAL DEL CONCURSANTE:	FIRMA DEL CONCURSANTE:	HOJA: ____ DE ____
-------------------------------	------------------------	--------------------

ANÁLISIS , CALCULO E INTEGRACION DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Factor de Prestaciones de la Ley Federal de Trabajo	
Días del año :	
Septimo día, (Art. 69 LFT)	
Vacaciones, (Art. 76 LFT)	
Días de descanso obligatorio.	
Días de descanso por costumbre	
Días por mal tiempo.	
Días NO trabajados:	
Días trabajados (Ti):	
Días del año :	
Aguinaldo, (Art. 87 LFT)	
Prima vacacional	
Días pagados (Tp):	
(Tp/Ti) =	

SBC = SBD* Factor prestaciones, (Art. 27 Ley IMMS)
Factor de prestaciones
Días/periodo
Aguinaldo
Prima vacacional

- SBD = Salario base diario.
- SBC = Salario base de cotización.
- SMGVDF = Salario mínimo general vigente en el Distrito Federal.
- FSR = Factor de salario real.

Categoria	Salario base mensual (SBM)	Salario base diario (SBD)=(SBM)/30.42	Salario base cotización (SBC)	Riesgo de trabajo, Patronal	Enfermedad y maternidad			
					Cuota patron, especie	Cuota adic/patron, especie	Pensionados y beneficiarios Patronal	Prestaciones en dinero. Patronal
			1.0904(SBD)	0.5000%SBC	20 40%(SMGVDF)	(SBC-3SMGVDF)1.10%	1.05% (SBC)	0.70%(SBC)

Invalidez y vida. Patronal	SAR Patronal	Cesantia y vejez. Patronal	Guardería Patron	Infonavit Prestaciones	Prestaciones IMSS e INFONAVIT (A)	Ps A / SBC	Tp/Ti Patronal	FSR	SALARIO DIARIO INTEGRADO	SALARIO MENSUAL INTEGRADO	COSTO H-H
								Ps(Tp/Ti)+Tp/Ti			
1.75%(SBC)	2%(SBC)	3.15%SBC	1%SBC	5%SBC				B=SBD*FSR	SMI= B*30.42	SMI/208	

NOTAS : CALCULO DEL FASAR DE ACUERDO A LA LOPSRM , TITULO SEGUNDO , CAPITULOSEXTO DEL ANALISIS , CALCULO E INTEGRACIÓN DE LOS PRECIOS UNITARIOS Y RECOMENDACIONES DE LA CMIC TABULADOR DE SERVICIOS PERSONALES

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**DOCUMENTO NÚMERO 15**

**DESGLOSE DE LOS COSTOS INDIRECTOS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

PROYECTO:	ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
ENTIDAD:	INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA
UBICACIÓN :	INSURGENTES SUR N° 3700 -C COL . INSURGENTES CUICUILCO , DELEGACIÓN COYOACÁN C .P 04530 CIUDAD DE MÉXICO

ANÁLISIS DEL CALCULO DE COSTO INDIRECTO						
CONCEPTO	IMPORTE MENSUAL	TIEMPO	OFICINA CENTRAL		OFICINA DE CAMPO	
			PARTICIPACIÓN	IMPORTE	PARTICIPACION	IMPORTE
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES						
PERSONAL DIRECTIVO						
PRESTACIONES						
PERSONAL TECNICO						
PRESTACIONES						
PERSONAL ADMINISTRATIVO						
PRESTACIONES						
SUBTOTAL						
GASTOS DE OFICINA						
SUBTOTAL						
GASTOS VARIOS						
SUBTOTAL						
SEGURO Y FINANZAS						
SEGUROS						
FINANZAS						
SUBTOTAL						

SUBTOTAL OFICINA CENTRAL		0
SUBTOTAL OFICINA DE CAMPO		0
TOTAL		0
MENSUAL	\$	\$
QUINCENAL	\$	\$

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**DOCUMENTO NÚMERO 16**

**ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO**

LICITACION N°:		FECHA DE INICIO:												
RELATIVO A LOS TRABAJOS DE:		FECHA DE TERMINACION:												
<b>ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO</b>														
<b>CONCEPTO</b>	<b>MES</b>												<b>TOTAL</b>	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<b>EGRESOS</b>														
MATERIALES														
MANO DE OBRA														
EQUIPO														
COSTO DIRECTO														
COSTO INDIRECTO														
COSTO DIRECTO + COSTO INDIRECTO														
<b>EGRESOS ACUMULADOS</b>														
<b>INGRESOS</b>														
ESTIMACIONES DE OBRA														
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO														
ESTIMACIONES CON ANTICIPO AMORTIZADO														
ANTICIPOS														
<b>INGRESOS ACUMULADOS</b>														
DIFERENCIA ENTRE INGRESOS Y EGRESOS ACUMULADOS														
COSTO FINANCIAMIENTO PARCIAL (INTERESES)														
COSTOS FINANCIAMIENTO ACUMULADOS														

INDICADOR ECONÓMICO:  
TASA DE INTERÉS:

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**DOCUMENTO NÚMERO 17**

**ANÁLISIS, DEL CARGO POR UTILIDAD**



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**DOCUMENTO NÚMERO 18**

**ANÁLISIS E INTEGRACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS N°:      FECHA DE INICIO:

RELATIVO A LOS TRABAJOS DE:      FECHA DE TERMINACIÓN:

**ANÁLISIS E INTEGRACIÓN DE LOS CARGOS ADICIONALES**

LOS CARGOS ADICIONALES SON LAS EROGACIONES QUE DEBE REALIZAR EL CONTRATISTA POR ESTAR CONVENIDAS COMO OBLIGACIONES ADICIONALES O POR QUE DERIVAN DE UN IMPUESTO O DERECHO QUE SE CAUSE CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE NO FORMAN PARTE DE LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS Y POR FINANCIAMIENTO, NI DEL CARGO POR UTILIDAD.

ÚNICAMENTE SE INCLUIRÁN AQUELLOS CARGOS QUE DERIVEN DE ORDENAMIENTOS LEGALES APLICABLES A DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS QUE EMITAN AUTORIDADES COMPETENTES EN LA MATERIA, COMO IMPUESTOS LOCALES, FEDERALES Y GASTOS DE INSPECCIÓN Y SUPERVISIÓN.

LOS CARGOS ADICIONALES NO DEBERÁN SER AFECTADOS POR LOS PORCENTAJES DETERMINADOS PARA LOS COSTOS INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO NI POR EL CARGO DE UTILIDAD.

ESTOS CARGOS DEBERÁN ADICIONARSE AL PRECIO UNITARIO DESPUÉS DE LA UTILIDAD.

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**DOCUMENTO NÚMERO 19**

**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

<b>PROYECTO:</b>	<b>ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍA Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA</b>
<b>ENTIDAD:</b>	<b>INSTIUTO NACIONAL DE PEDIATRIA</b>
<b>UBICACIÓN :</b>	<b>INSURGENTES SUR N° 3700 -C COL . INSURGENTES CUICUILCO , DELEGACIÓN COYOACÁN C .P 04530 CIUDAD DE.MÉXICO</b>
<b>PRECIO UNITARIO</b>	

<b>CONCEPTO / PARTIDA</b>	<b>UNIDAD</b>
	<b>CANTIDAD</b>

<b>CATALOGO DE CONCEPTOS</b>					
N°	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO H-H	IMPORTE
SUBTOTAL MANO DE OBRA SUBTOTAL MANO DE OBRA SUMA INDIRECTO % SUMA UTILIDAD % TOTAL P.U.					
EL INVITADO PARTICIPANTE DEBERÁ CONSIDERAR TODOS LOS CONCEPTOS PARA INTEGRAR SU PRECIO UNITARIO: ES DECIR, COSTO DIRECTO, COSTO INDIRECTO, FINANCIAMIENTO, UTILIDAD, CARGOS ADICIONALES.					
<b>IMPORTE CON LETRA</b>					

RAZON SOCIAL DEL LICITANTE

REPRESENTANTE LEGAL



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

**DOCUMENTO NÚMERO 20**

**ANÁLISIS DE HORAS HOMBRE POR CONCEPTOS**





ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

DOCUMENTO NÚMERO 21

CATÁLOGO DE CONCEPTOS (ENTREGABLES)

	<b>INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA</b>		
	<b>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN</b>		
	<b>SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>		
<b>“ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”</b>			
PROCEDIMIENTO O DE CONTRATACIÓN:	INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017	UBICACIÓN:	AV. INSURGENTES No. 3700-C, COL. INSURGENTES CUICUILCO, DELEGACIÓN COYOACÁN, C.P. 04530, CIUDAD DE MEXICO
PROYECTO:	“ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA”		
FECHA:			

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

1.- ESTADO ACTUAL

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.		IMPORTE
				CON NÚMERO	CON LETRA	
<b>PLANOS ARQUITECTÓNICOS ESTADO ACTUAL</b>						
EA-AQG-0	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL PLANTA BAJA ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
EA-AQG-1	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL PLANTA PRINCIPAL ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
EA-AQG-2	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL PLANTA PRIMER NIVEL ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
EA-AQG-3	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL PLANTA SEGUNDO NIVEL ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

AQG-EA-AZ-01	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL PLANTA DE AZOTEAS ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AFG-EA-01	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE FACHADAS GENERALES 01 ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AFG-EA-02	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE FACHADAS GENERALES 02 ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>DEMOLICIONES MUROS</b>						
DM-MUR-0-01	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE DEMOLICIONES DE MUROS PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL PLANTA BAJA ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DM-MUR-1-01	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE DEMOLICIONES DE MUROS PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL PLANTA PRINCIPAL ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DM-MUR-2-01	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE DEMOLICIONES DE MUROS , PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL PLANTA PRIMER NIVEL ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DM-MUR-3-01	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE DEMOLICIONES DE MUROS PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL PLANTA SEGUNDO NIVEL ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DM-AZ-4-01	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE DEMOLICIONES DE MUROS PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL PLANTA DE AZOTEAS ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>DEMOLICIONES PLAFONES</b>						
DM-PL-1-01	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE DEMOLICIONES DE PLAFONES, PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL PLANTA PRINCIPAL ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DM-PL-2-01	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE DEMOLICIONES PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL PLANTA PRIMER NIVEL ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

DM-PL-3-01	LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE OBRA CIVIL Y ELABORACIÓN DE DEMOLICIONES PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL PLANTA SEGUNDO NIVEL ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
------------	---	-------	------	--	--	--

<b>SUBTOTAL</b>						
-----------------	--	--	--	--	--	--

<b>SUBTOTAL PLANOS ARQUITECTÓNICOS ESTADO ACTUAL</b>						
--	--	--	--	--	--	--

**3.- ESTADO ACTUAL INGENIERÍAS ELECTROMECAÓNICAS**

**INGENIERÍA ELÉCTRICA ALUMBRADO**

IE-A-PP01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALUMBRADO, PLANTA PRINCIPAL ,SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-A-PP02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALUMBRADO, PLANTA PRINCIPAL ,SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-A-PP03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALUMBRADO, PLANTA PRINCIPAL ,SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-A-PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALUMBRADO, PLANTA PRINCIPAL ,GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-A-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALUMBRADO, PLANTA PRIMER NIVEL ,SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-A-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALUMBRADO, PLANTA PRIMER NIVEL ,SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-A-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALUMBRADO, PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IE-A-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALUMBRADO, PLANTA SEGUNDO NIVEL ,SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-A-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALUMBRADO, PLANTA SEGUNDO NIVEL ,SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-A-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALUMBRADO, PLANTA SEGUNDO NIVEL ,GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>INGENIERÍA ELÉCTRICA RECEPTÁCULOS</b>						
IE-R-PP01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 01,ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-R-PP02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02,ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-R-PP03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-R-PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS, PLANTA PRINCIPAL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-R-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-R-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-R-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS, PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IE-R-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-R-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-R-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS, PLANTA SEGUNDO NIVEL GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA ELÉCTRICA RECEPTÁCULOS REGULADOS**

IE-RR-PP01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-RR-PP02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-RR-PP03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-RR-PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA PRINCIPAL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-RR-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-RR-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-RR-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IE-RR-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-RR-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-RR-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA SEGUNDO NIVEL, GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA ELÉCTRICA SALIDAS ESPECIALES**

IE-SE-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE SALIDAS ESPECIALES, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 01 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-SE-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE SALIDAS ESPECIALES, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-SE-103	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE SALIDAS ESPECIALES, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-SE-PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE SALIDAS ESPECIALES, PLANTA PRINCIPAL, GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-SE-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE SALIDAS ESPECIALES, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-SE-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE SALIDAS ESPECIALES, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-SE-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE SALIDAS ESPECIALES, PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IE-SE-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE SALIDAS ESPECIALES, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-SE-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE SALIDAS ESPECIALES, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-SE-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE SALIDAS ESPECIALES, PLANTA SEGUNDO NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA ELÉCTRICA ALIMENTADORES GENERALES**

IE-AG-PP02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALIMENTADORES GENERALES, PLANTA PRINCIPAL , SECCIÓN 01 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-AG-PP03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALIMENTADORES GENERALES, PLANTA PRINCIPAL , SECCIÓN 02 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-AG-PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALIMENTADORES GENERALES, PLANTA PRINCIPAL ,GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-AG-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALIMENTADORES GENERALES, PLANTA PRIMER NIVEL , SECCIÓN 01 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-AG-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALIMENTADORES GENERALES, PLANTA PRIMER NIVEL , SECCIÓN 02 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-AG-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALIMENTADORES GENERALES, PLANTA PRIMER NIVEL ,GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-AG-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALIMENTADORES GENERALES, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IE-AG-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALIMENTADORES GENERALES, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02 , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE-AG-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA DE ALIMENTADORES GENERALES, PLANTA SEGUNDO NIVEL ,GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**4.- INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, ESTADO ACTUAL**

**INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO**

IT-TI-PP01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014.	PLANO	1.00			
IT-TI-PP02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TI-PP03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TI-PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA PRINCIPAL, GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TI-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TI-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IT-TI-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TI-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TI-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TI-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA SEGUNDO NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, DETECCIÓN DE INCENDIOS**

IT-DI-PP01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-DI-PP02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-DI-PP03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE ELABORACIÓN DE INGENIERÍAS DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-DI-PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA PRINCIPAL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-DI-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IT-DI-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-DI-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE ELABORACIÓN DE INGENIERÍAS DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-DI-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-DI-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-DI-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA SEGUNDO NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, CONTROL DE ACCESOS**

IT-CA-PP02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CA-PP03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CA-PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PLANTA PRINCIPAL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CA-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CA-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IT-CA-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CA-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CA-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CA-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS PLANTA SEGUNDO NIVEL, GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						

<b>INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN</b>						
IT-CCTV-PP01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CCTV-PP02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CCTV-PP03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CCTV-PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA PRINCIPAL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CCTV-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CCTV-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IT-CCTV-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CCTV-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CCTV-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-CCTV-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA SEGUNDO NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, CORREO NEUMÁTICO**

IT-EN-PP01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-EN-PP02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-EN-PP03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-EN-PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA PRINCIPAL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-EN-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-EN-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IT-EN-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA PRIMER NIVEL , GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-EN-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-EN-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-EN-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA SEGUNDO NIVEL , GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, INTERCOMUNICACIÓN ENFERMO-ENFERMERA**

IT-EE-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN ENFERMO ENFERMERA. PLANTA PRIMER NIVEL , SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-EE-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN ENFERMO ENFERMERA. PLANTA PRIMER NIVEL , SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-EE-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN ENFERMO ENFERMERA. PLANTA PRIMER NIVEL , GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-EE-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN ENFERMO ENFERMERA. PLANTA SEGUNDO NIVEL , SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-EE-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN ENFERMO ENFERMERA. PLANTA SEGUNDO NIVEL , SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-EE-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE INTERCOMUNICACIÓN ENFERMO ENFERMERA. PLANTA SEGUNDO NIVEL ,GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**SUBTOTAL**

<b>INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, SONIDO</b>						
IT-SS-PP01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE SONIDO, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-SS-PP02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE SONIDO, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-SS-PP03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE SONIDO, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-SS-PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE SONIDO, PLANTA PRINCIPAL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-SS-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE SONIDO, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-SS-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE SONIDO, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-SS-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE SONIDO, PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-SS-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE SONIDO, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-SS-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE SONIDO, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-SS-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE SONIDO, PLANTA SEGUNDO NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**SUBTOTAL**

INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE TELEVISIÓN						
IT-TV-PP01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEVISIÓN, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TV-PP02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEVISIÓN, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TV-PP03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEVISIÓN, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TV-PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEVISIÓN, PLANTA PRINCIPAL, GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TV-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEVISIÓN, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TV-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEVISIÓN, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TV-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEVISIÓN, PLANTA PRIMER NIVEL , GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TV-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEVISIÓN, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TV-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEVISIÓN, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-TV-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE TELEVISIÓN, PLANTA SEGUNDO NIVEL , GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES, SISTEMA DE PROTECCIÓN INFANTIL**

IT-PI-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE PROTECCIÓN INFANTIL, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-PI-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE PROTECCIÓN INFANTIL, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-PI-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE PROTECCIÓN INFANTIL, PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-PI-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE PROTECCIÓN INFANTIL, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-PI-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE PROTECCIÓN INFANTIL, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT-PI-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE PROTECCIÓN INFANTIL, PLANTA SEGUNDO NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**5.- INGENIERÍA DE AIRE ACONDICIONADO, ESTADO ACTUAL**

**INGENIERÍA DE AIRE ACONDICIONADO, RECORRIDO DE DUCTOS**

IA-D-PP01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-D-PP02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-D-PP03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IA-D-PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA PRINCIPAL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-D-101	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-D-102	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-D-1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA PRIMER NIVEL , GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-D-201	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-D-202	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-D-2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA SEGUNDO NIVEL , GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-D-AZ01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA DE AZOTEAS, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-D-AZ02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA DE AZOTEAS, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-D-AZ03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA DE AZOTEAS, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-D-AZG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA DE RECORRIDO DE DUCTOS, PLANTA DE AZOTEA, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA DE AIRE ACONDICIONADO, BASES DE EQUIPOS**

IA-BE-AZ01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA BASES DE EQUIPOS, AZOTEA, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-BE-AZ02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA BASES DE EQUIPOS, AZOTEA, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-BE-AZ03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA BASES DE EQUIPOS, AZOTEA, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA-BE-AZG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE SISTEMA BASES DE EQUIPOS, AZOTEA, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA HIDROSANITARIA, PCI Y GASES MEDICINALES, ESTADO ACTUAL**

**INGENIERÍA HIDRÁULICA**

IH PP 01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH PP 02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH PP 03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRINCIPAL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH 01 01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IH 01 02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH 1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH 02 01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH 02 02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH 2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE PLANTA SEGUNDO NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA SANITARIA**

IS PP 01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN SANITARIA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS PP 02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN SANITARIA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS PP 03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN SANITARIA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN SANITARIA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRINCIPAL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS 01 01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN SANITARIA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS 01 02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN SANITARIA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IS 1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN SANITARIA Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS 02 01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN SANITARIA Y ELABORACIÓN DE PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS 02 02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN SANITARIA Y ELABORACIÓN DE PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS 2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN SANITARIA Y ELABORACIÓN DE PLANTA SEGUNDO NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO</b>						
PCI PP 01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI PP 02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI PP 03	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 03, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI PPG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO, PLANTA PRINCIPAL, GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI 01 01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI 01 02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

PCI 1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO, PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL , ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI 02 01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI 02 02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI 2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA Y ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO, PLANTA SEGUNDO NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES**

IM 01 01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM 01 02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM 1NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES Y ELABORACIÓN DE PLANTA PRIMER NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM 02 01	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES Y ELABORACIÓN DE PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 01, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM 02 02	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES Y ELABORACIÓN DE PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 02, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM 2NG	LEVANTAMIENTO DE INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES Y ELABORACIÓN DE PLANTA SEGUNDO NIVEL, GENERAL, ESTADO ACTUAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**SUBTOTAL INGENIERÍAS ELECTROMECÁNICAS ESTADO ACTUAL**



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

<b>TOTAL ESTADO</b>
<b>ACTUAL</b>

**6.- PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL**

**ANTEPROYECTO**

AQG-0-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA BAJA CASA DE MAQUINAS DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AQG-1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL, PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AQG-2-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL, PLANTA PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AQG-3-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA, GENERAL, PLANTA SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AQG-AZ-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA GENERAL, PLANTA DE AZOTEAS DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AFG-01	ELABORACIÓN DE FACHADAS TRANSVERSALES NORTE Y SUR DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AFG-02	ELABORACIÓN DE FACHADAS LONGITUDINALES ORIENTE Y PONIENTE DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AFG-03	ELABORACIÓN DE FACHADAS DE CASA DE MÁQUINAS Y CISTERNA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
C0-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE CONJUNTO DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:150 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ACG-01	ELABORACIÓN DE CORTES GENERALES A-A' Y B-B' DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

ACG-02	ELABORACIÓN DE CORTES GENERALES C-C' Y D-D' DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-CG-03	ELABORACIÓN DE CORTE LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL Y CORTE POR FACHADA DE CASA DE MÁQUINAS CISTERNA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
CF-01	ELABORACIÓN DE CORTES POR FACHADA CXF-01 Y CXF-02 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
CF-02	ELABORACIÓN DE CORTES POR FACHADA CXF-03 Y CF-04 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
CF-03	ELABORACIÓN DE CORTES POR FACHADA CXF-05 Y CXF-06 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AI-01	ELABORACIÓN DE ALZADOS INTERIORES PLANTA PRINCIPAL AI-1-01 Y AI-1-02 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AI-02	ELABORACIÓN DE ALZADOS INTERIORES PLANTA PRINCIPAL AI-1-03 AL AI-1-05 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AI-03	ELABORACIÓN DE ALZADOS INTERIORES PLANTA PRINCIPAL AI-1-06 AL AI-1-08 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AI-04	ELABORACIÓN DE ALZADOS INTERIORES PLANTA PRINCIPAL AI-1-09 AL AI-1-12 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AI-05	ELABORACIÓN DE ALZADOS INTERIORES PLANTA PRINCIPAL AI-1-13 AL AI-1-18 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AI-06	ELABORACIÓN DE ALZADOS INTERIORES PLANTA PRIMER NIVEL AI-2-01 AL AI-2-05 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AI-07	ELABORACIÓN DE ALZADOS INTERIORES PLANTA PRIMER NIVEL AI-2-06 AL AI-2-11 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

AI-08	ELABORACIÓN DE ALZADOS INTERIORES PLANTA SEGUNDO NIVEL AI-3-01 AL AI-3-04 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AI-09	ELABORACIÓN DE ALZADOS INTERIORES PLANTA SEGUNDO NIVEL AI-3-05 AL AI-3-07 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AI-10	ELABORACIÓN DE ALZADOS INTERIORES PLANTA SEGUNDO NIVEL AI-3-08 AL AI-3-12 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**PLANTAS ARQUITECTÓNICAS SECCIONES 1:50**

AQ1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA PRINCIPAL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AQ1-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA PRINCIPAL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AQ1-03	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA PRINCIPAL SECC. "3" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AQ2-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA PRINCIPAL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AQ2-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA PRINCIPAL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AQ3-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA PRINCIPAL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AQ3-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA PRINCIPAL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-CI-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA CASA DE MÁQUINAS Y CISTERNA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

A-CI-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA CASA DE MÁQUINAS PLANTA DE AZOTEA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-PI-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA PUENTE DE INTERCONEXIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**GUÍAS MECÁNICAS**

GM-01a	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA DE UNIDAD DE TRASPLANTES "a" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
GM-01b	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA DE UNIDAD DE TRASPLANTES "b" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
GM-02	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA DE HOSPITALIZACIÓN DE TRASPLANTES DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
GM-03	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA DE CIRUGÍA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
GM-04	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA DE UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
GM-05, GM-06 Y GM 06b	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA INHALOTERAPIA Y DEPARTAMENTO DE DIETÉTICA Y NUTRICIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
GM-07	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA DE QUIMIOTERAPIA Y CORTA ESTANCIA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
GM-08	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA SUBCENTRAL DE EQUIPOS Y ESTERILIZACIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**ALBAÑILERÍAS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

AL-1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ALBAÑILERÍA PLANTA PRINCIPAL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AL-1-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ALBAÑILERÍA PLANTA PRINCIPAL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AL-1-03	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ALBAÑILERÍA PLANTA PRINCIPAL SECC. "3" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AL-2-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ALBAÑILERÍA PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AL-2-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ALBAÑILERÍA PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AL-3-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ALBAÑILERÍA PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AL-3-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ALBAÑILERÍA PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AL-AZ-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ALBAÑILERÍA NIVEL DE AZOTEA BASES DE EQUIPOS DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AL-CI-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ALBAÑILERÍA CASA DE MÁQUINAS Y CISTERNA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AL-CI-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ALBAÑILERÍA CASA DE MÁQUINAS PLANTA DE AZOTEA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AL-PI-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ALBAÑILERÍA PUENTE DE INTERCONEXIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>ACABADOS</b>						

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

AS-1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ACABADOS PLANTA PRINCIPAL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AS-1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ACABADOS PLANTA PRINCIPAL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AS-1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ACABADOS PLANTA PRINCIPAL SECC. "3" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AS-2-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ACABADOS PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AS-2-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ACABADOS PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AS-3-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ACABADOS PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AS-3-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ACABADOS PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AS-AZ-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ACABADOS PLANTA DE AZOTEA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AL-CI-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ACABADOS CASA DE MÁQUINAS Y CISTERNA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AL-CI-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ACABADOS CASA DE MÁQUINAS PLANTA DE AZOTEA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
AS-PI-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ACABADOS PUENTE DE INTERCONEXIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>LOCALIZACIÓN DE ELEMENTOS</b>						

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

LO-1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE ELEMENTOS PLANTA PRINCIPAL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
LO-1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE ELEMENTOS PLANTA PRINCIPAL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
LO-1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE ELEMENTOS PLANTA PRINCIPAL SECC. "3" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
LO-2-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE ELEMENTOS PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
LO-2-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE ELEMENTOS PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
LO-3-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE ELEMENTOS PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
LO-3-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE ELEMENTOS PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
LO-CI-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE ELEMENTOS CASA DE MÁQUINAS Y CISTERNA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
LO-PI-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE ELEMENTOS PUENTE DE INTERCONEXIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**LOCALIZACIÓN DE PUERTAS Y CERRAJERÍAS**

PU-1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE PUERTAS Y CERRAJERÍAS PLANTA PRINCIPAL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PU-1-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE PUERTAS Y CERRAJERÍAS PLANTA PRINCIPAL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

PU-1-03	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE PUERTAS Y CERRAJERÍAS PLANTA PRINCIPAL SECC. "3" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PU-2-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE PUERTAS Y CERRAJERÍAS PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PU-2-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE PUERTAS Y CERRAJERÍAS PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PU-3-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE PUERTAS Y CERRAJERÍAS PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PU-3-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE PUERTAS Y CERRAJERÍAS PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PU-CI-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE PUERTAS Y CERRAJERÍAS CASA DE MÁQUINAS Y CISTERNA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						

<b>CANCELERÍAS</b>						
K-1-01	ELABORACIÓN DE CANCELERÍA PLANTA PRINCIPAL 1 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
K-2-01	ELABORACIÓN DE CANCELERÍA PLANTA PRIMER NIVEL 1 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
K-2-02	ELABORACIÓN DE CANCELERÍA PLANTA PRIMER NIVEL 2 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
K-3-01	ELABORACIÓN DE CANCELERÍA PLANTA SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
K-DET-01	ELABORACIÓN DE CANCELERÍA DETALLES, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

HERRERÍAS						
HE-1-01	ELABORACIÓN DE HERRERÍA PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
HE-1-02	ELABORACIÓN DE HERRERÍA PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
HE-2-01	ELABORACIÓN DE HERRERÍA PRIMER PISO DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
HE-2-02	ELABORACIÓN DE HERRERÍA PRIMER PISO DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
HE-3-01	ELABORACIÓN DE HERRERÍA SEGUNDO PISO DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
HE-3-02	ELABORACIÓN DE HERRERÍA SEGUNDO PISO DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DH-01-01	ELABORACIÓN DE DETALLES DE HERRERÍA PLANTA PRINCIPAL 1 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DH-01-02	ELABORACIÓN DE DETALLES DE HERRERÍA PLANTA PRINCIPAL 2 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DH-02-01	ELABORACIÓN DE DETALLES DE HERRERÍA PLANTA PRIMER PISO 1 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DH-02-02	ELABORACIÓN DE DETALLES DE HERRERÍA PLANTA PRIMER PISO 2 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DH-03-01	ELABORACIÓN DE DETALLES DE HERRERÍA PLANTA SEGUNDO PISO 1 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DH-03-02	ELABORACIÓN DE DETALLES DE HERRERÍA PLANTA SEGUNDO PISO 2 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

H-CI-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE LOCALIZACIÓN DE HERRERÍAS CASA DE MÁQUINAS Y CISTERNA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
---------	---	-------	------	--	--	--

**SUBTOTAL**

**CARPINTERÍAS**

CA-1-01	ELABORACIÓN DE CARPINTERÍA PLANTA PRINCIPAL 1 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:20 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
CA-1-02	ELABORACIÓN DE CARPINTERÍA PLANTA PRINCIPAL 2 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:20 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
CA-2-01	ELABORACIÓN DE CARPINTERÍA PRIMER NIVEL 1 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:20 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
CA-2-02	ELABORACIÓN DE CARPINTERÍA PRIMER NIVEL 2 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:20 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
CA-2-03	ELABORACIÓN DE CARPINTERÍA PRIMER NIVEL 3 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:20 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
CA-2-04	ELABORACIÓN DE CARPINTERÍA PRIMER NIVEL 4 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:20 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
CA-3-01	ELABORACIÓN DE CARPINTERÍA SEGUNDO NIVEL 1 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:20 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
CA-3-02	ELABORACIÓN DE CARPINTERÍA SEGUNDO NIVEL 2 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:20 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
CA-3-03	ELABORACIÓN DE CARPINTERÍA SEGUNDO NIVEL 3 DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:20 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**DETALLES SANITARIOS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

A-DBT-01-01	ELABORACIÓN DE DETALLES SANITARIOS PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-DBT-01-02	ELABORACIÓN DE DETALLES SANITARIOS PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-DBT-02-01	ELABORACIÓN DE DETALLES SANITARIOS PLANTA PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-DBT-02-02	ELABORACIÓN DE DETALLES SANITARIOS PLANTA PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-DBT-02-03	ELABORACIÓN DE DETALLES SANITARIOS PLANTA PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-DBT-02-04	ELABORACIÓN DE DETALLES SANITARIOS PLANTA PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-DBT-02-05	ELABORACIÓN DE DETALLES SANITARIOS PLANTA PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-DBT-03-01	ELABORACIÓN DE DETALLES SANITARIOS PLANTA SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-DBT-03-02	ELABORACIÓN DE DETALLES SANITARIOS PLANTA SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-DBT-03-03	ELABORACIÓN DE DETALLES SANITARIOS PLANTA SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-DBT-03-04	ELABORACIÓN DE DETALLES SANITARIOS PLANTA SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-DBT-01	ELABORACIÓN DE DETALLES SANITARIOS DESPIECE MAMPARAS DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

<b>DESPIECE DE PISOS</b>						
DP-1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE DESPIECE DE PISOS PLANTA PRINCIPAL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DP-1-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE DESPIECE DE PISOS PLANTA PRINCIPAL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DP-1-03	ELABORACIÓN DE PLANTA DE DESPIECE DE PISOS PLANTA PRINCIPAL SECC. "3" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DP-2-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE DESPIECE DE PISOS PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DP-2-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE DESPIECE DE PISOS PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DP-3-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE DESPIECE DE PISOS PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DP-3-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE DESPIECE DE PISOS PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DP-PI-03	ELABORACIÓN DE PLANTA DE DESPIECE DE PISOS PUENTE DE INTERCONEXIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>RELLENO DE PISOS</b>						
RP-01	ELABORACIÓN DE PLANTA DE RELLENO DE PISOS PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
RP-02	ELABORACIÓN DE PLANTA DE RELLENO DE PISOS PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
RP-03	ELABORACIÓN DE PLANTA DE RELLENO DE PISOS SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**SUBTOTAL**

DETALLES DE ESCALERA PRINCIPAL						
A-EE-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA ESCALERA PRINCIPAL PLANTA BAJA PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EP-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA ESCALERA PRINCIPAL PLANTA PRIMER NIVEL-SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EP-03	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA ESCALERA PRINCIPAL NIVEL AZOTEAS DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EP-04	ELABORACIÓN DE FACHADA NORTE Y SUR ESCALERA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EP-05	ELABORACIÓN DE FACHADA PONIENTE ESCALERA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EP-06	ELABORACIÓN DE CORTE 1-1' ESCALERA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EP-07	ELABORACIÓN DE CORTE 1-2' ESCALERA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EP-08	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ESCALERA PRINCIPAL ALBAÑILERÍA Y ACABADOS DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EP-09	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ESCALERA PRINCIPAL DESPIECE Y PLAFONES DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EP-10	ELABORACIÓN DE PLANTA DE ESCALERA PRINCIPAL DESPIECE Y PLAFONES DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						
DETALLES DE ESCALERA DE EMERGENCIA						
A-EE-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ESCALERA DE EMERGENCIA PLANTA BAJA-PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

A-EE-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ESCALERA DE EMERGENCIA PRIMER NIVEL-SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EE-03	ELABORACIÓN DE ESCALERA DE EMERGENCIA NIVEL AZOTEAS DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EE-04	ELABORACIÓN DE FACHADA SUR DE ESCALERA DE EMERGENCIA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EE-05	ELABORACIÓN DE FACHADA ORIENTE Y PONIENTE ESCALERA DE EMERGENCIA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EE-06	ELABORACIÓN DE CORTE 1-1' ESCALERA DE EMERGENCIA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-EE-07	ELABORACIÓN DE CORTE 2-2' ESCALERA DE EMERGENCIA DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**DETALLES GENERALES DE ALBAÑILERÍA**

DC-01	ELABORACIÓN DE DETALLES DE ALBAÑILERÍA PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:10 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DC-02	ELABORACIÓN DE DETALLES DE ALBAÑILERÍA PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:10 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DC-03	ELABORACIÓN DE DETALLES DE ALBAÑILERÍA SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:10 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DC-04	ELABORACIÓN DE DETALLES DE ALBAÑILERÍA FACHADAS DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:20 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**MOBILIARIO Y EQUIPO**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

A-M1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO PLANTA PRINCIPAL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-M1-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO PLANTA PRINCIPAL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-M1-03	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO PLANTA PRINCIPAL SECC. "3" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-M2-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-M2-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-M3-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-M3-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**PLAFONES**

APL-1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE PLAFONES PLANTA PRINCIPAL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
APL-1-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE PLAFONES PLANTA PRINCIPAL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
APL-1-03	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE PLAFONES PLANTA PRINCIPAL SECC. "3" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
APL-2-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE PLAFONES PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

APL-2-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE PLAFONES PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
APL-3-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE PLAFONES PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
APL-3-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE PLAFONES PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
APL-PI-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE PLANTA DE PLAFONES PUENTE DE INTERCONEXIÓN DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						

**SEÑALAMIENTO Y AMBIENTACIÓN**

ASE-0-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE SEÑALAMIENTO Y AMBIENTACIÓN PLANTA CASA DE MAQUINAS DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ASE-1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE SEÑALAMIENTO Y AMBIENTACIÓN PLANTA PRINCIPAL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ASE-1-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE SEÑALAMIENTO Y AMBIENTACIÓN PLANTA PRINCIPAL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ASE-1-03	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE SEÑALAMIENTO Y AMBIENTACIÓN PLANTA PRINCIPAL SECC. "3" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ASE-1-DET	ELABORACIÓN DE DETALLES DE SEÑALAMIENTO PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, SIN ESCALA CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ASE-2-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE SEÑALAMIENTO Y AMBIENTACIÓN PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ASE-2-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE SEÑALAMIENTO Y AMBIENTACIÓN PLANTA PRIMER NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

ASE-2-DET	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE DETALLES DE SEÑALAMIENTO PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ASE-3-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE SEÑALAMIENTO Y AMBIENTACIÓN PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ASE-3-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE SEÑALAMIENTO Y AMBIENTACIÓN PLANTA SEGUNDO NIVEL SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ASE-3-DET	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DETALLES DE SEÑALAMIENTO SEGUNDO NIVEL, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						

**7.- PROTECCIÓN CIVIL EQUIPAMIENTO**

**PROTECCIÓN CIVIL EQUIPAMIENTO**

A-PC-EQ-00	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE EQUIPAMIENTO PROTECCIÓN CIVIL CASA DE MAQUINAS DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-PC-EQ-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE EQUIPAMIENTO PROTECCIÓN CIVIL PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-PC-EQ-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE EQUIPAMIENTO PROTECCIÓN CIVIL PLANTA PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-PC-EQ-03	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE EQUIPAMIENTO PROTECCIÓN CIVIL SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						

**PROTECCIÓN CIVIL RUTAS DE EVACUACIÓN**

A-PC-RE-00	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA CASA DE MAQUINAS DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-PC-RE-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

A-PC-RE-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA PLANTA PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-PC-RE-03	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA PLANTA SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>PROTECCIÓN CIVIL SEÑALAMIENTO</b>						
A-PC-SE-00	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE SEÑALAMIENTO PROTECCIÓN CIVIL CASA DE MÁQUINAS DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-PC-SE-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA SEÑALAMIENTO PROTECCIÓN CIVIL PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-PC-SE-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE SEÑALAMIENTO PROTECCIÓN CIVIL PLANTA PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
A-PC-SE-03	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA SEÑALAMIENTO PROTECCIÓN CIVIL PLANTA SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>RUTAS R.P.B.I.</b>						
RPBI-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS PARA EL DESALOJO DE R.P.B.I. Y BASURA GRIS PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
RPBI-1-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS PARA EL DESALOJO DE R.P.B.I. Y BASURA GRIS PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, SECC. "1", IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
RPBI-1-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS PARA EL DESALOJO DE R.P.B.I. Y BASURA GRIS PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, SECC. "2", IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
RPBI-1-03	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS PARA EL DESALOJO DE R.P.B.I. Y BASURA GRIS PLANTA PRINCIPAL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, SECC. "3", IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

RPBI-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS PARA EL DESALOJO DE R.P.B.I. Y BASURA GRIS PLANTA PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
RPBI-2-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS PARA EL DESALOJO DE R.P.B.I. Y BASURA GRIS PLANTA PRIMER NIVEL, SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
RPBI-2-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS PARA EL DESALOJO DE R.P.B.I. Y BASURA GRIS PLANTA PRIMER NIVEL, SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
RPBI-03	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS PARA EL DESALOJO DE R.P.B.I. Y BASURA GRIS PLANTA SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
RPBI-3-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS PARA EL DESALOJO DE R.P.B.I. Y BASURA GRIS PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECC. "1" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
RPBI-3-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS PARA EL DESALOJO DE R.P.B.I. Y BASURA GRIS PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECC. "2" DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>RUTAS DE ARRASTRE</b>						
RAE-01	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS DE ARRASTRE DE EQUIPOS PLANTA PRIMER NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
RAE-02	ELABORACIÓN DE PLANTA ARQUITECTÓNICA DE RUTAS DE ARRASTRE DE EQUIPOS PLANTA SEGUNDO NIVEL DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>COMPLEMENTARIOS</b>						
DOCUMENTO	ELABORACIÓN DE PAQUETE DE DISEÑO, GUÍAS DE DOTACIÓN, ACOMODO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO	DOCUMENTO	1.00			
DOCUMENTO	ELABORACIÓN DE MEMORIA DESCRIPTIVA DE PROYECTO ARQUITECTÓNICO DE PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO	DOCUMENTO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**SUBTOTAL PROYECTO EJECUTIVO DE OBRA CIVIL**

<b>8.- PROYECTO EJECUTIVO INGENIERÍAS ELECTROMECAÑICAS</b>						
<b>INGENIERÍA HIDRÁULICA</b>						
IH PP 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA HIDRÁULICA PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH PP 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA HIDRÁULICA PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH PP 03	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA HIDRÁULICA PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH 01 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA HIDRÁULICA PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH 01 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA HIDRÁULICA PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH 02 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA HIDRÁULICA PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH 02 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA HIDRÁULICA PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH DET-01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA HIDRÁULICA PLANO DE DETALLES TÍPICOS 01, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH DET-02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA HIDRÁULICA PLANO DE DETALLES TÍPICOS 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH IS 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA HIDRÁULICA PLANO DE ISOMÉTRICOS, PLANTA PRINCIPAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IH IS 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA HIDRÁULICA PLANO DE ISOMÉTRICOS, PLANTA PRIMER NIVEL Y SEGUNDO NIVEL, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
----------	---	-------	------	--	--	--

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA HIDRÁULICA GUÍAS MECÁNICAS**

IS GM 01	ELABORACIÓN DE GUÍAS MECÁNICAS DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA GUÍA MECÁNICA 01, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH GM 02	ELABORACIÓN DE GUÍAS MECÁNICAS DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA GUÍA MECÁNICA 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH GM 03	ELABORACIÓN DE GUÍAS MECÁNICAS DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA GUÍA MECÁNICA 03, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH GM 04	ELABORACIÓN DE GUÍAS MECÁNICAS DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA GUÍA MECÁNICA 04, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH GM 05	ELABORACIÓN DE GUÍAS MECÁNICAS DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA GUÍA MECÁNICA 05, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH GM 06	ELABORACIÓN DE GUÍAS MECÁNICAS DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA GUÍA MECÁNICA 06, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH CM 01	ELABORACIÓN INGENIERÍA HIDRÁULICA PLANTA DE CASA DE MÁQUINAS, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH IS CM	ELABORACIÓN INGENIERÍA HIDRÁULICA CISTERNA, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IH GM 06	ELABORACIÓN INGENIERÍA HIDRÁULICA ISOMÉTRICO DE CASA DE MÁQUINAS, IMPRESO EN PAPEL BOND, SIN ESCALA CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

PCI PP 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI PP 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI PP 03	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI 01 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI 01 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI 02 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI 02 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI DET-01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO PLANO DE DETALLES TÍPICOS 01, IMPRESO EN PAPEL BOND, SIN ESCALA, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI IS 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO PLANO DE ISOMÉTRICOS GENERAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, SIN ESCALA, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
PCI CM 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO PLANTA DE CASA DE MÁQUINAS, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>SUBTOTAL INGENIERÍA HIDRÁULICA</b>						
<b>INGENIERÍA SANITARIA</b>						
IS PP 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IS PP 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS PP 03	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS 01 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS 01 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS 02 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS 02 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS DET-01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA PLANO DE DETALLES TÍPICOS 01, IMPRESO EN PAPEL BOND, SIN ESCALA, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS DET-02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA PLANO DE DETALLES TÍPICOS 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, SIN ESCALA, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS IS 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA PLANO DE ISOMÉTRICOS, PLANTA PRINCIPAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, SIN ESCALA, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS IS 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA PLANO DE ISOMÉTRICOS, PLANTA PRIMER NIVEL Y SEGUNDO NIVEL, IMPRESO EN PAPEL BOND, SIN ESCALA, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>INGENIERÍA SANITARIA GUÍAS MECÁNICAS</b>						
IS GM 01	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA DE INSTALACIÓN SANITARIA GUÍA MECÁNICA 01, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IS GM 02	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA DE INSTALACIÓN SANITARIA GUÍA MECÁNICA 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS GM 03	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA DE INSTALACIÓN SANITARIA GUÍA MECÁNICA 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS GM 04	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA DE INSTALACIÓN SANITARIA GUÍA MECÁNICA 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS GM 05	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA DE INSTALACIÓN SANITARIA GUÍA MECÁNICA 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS GM 06	ELABORACIÓN DE GUÍA MECÁNICA DE INSTALACIÓN SANITARIA GUÍA MECÁNICA 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS CM 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA PLANTA DE CASA DE MÁQUINAS, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS IS CM	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA ISOMÉTRICO DE CASA DE MÁQUINAS, IMPRESO EN PAPEL BOND, SIN ESCALA CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS IS CM	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA SANITARIA REDES EXTERIORES, IMPRESO EN PAPEL BOND, SIN ESCALA CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**SUBTOTAL INGENIERÍA SANITARIA**

**INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES**

IM PP 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM PP 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM PP 03	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IM 01 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM 01 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM 02 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM 02 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM DET-01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES PLANO DE DETALLES TÍPICOS 01, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM DET-02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES PLANO DE DETALLES TÍPICOS 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, 0 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM DET-03	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES PLANO DE DETALLES TÍPICOS 03, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM IS 01	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES PLANO DE ISOMÉTRICOS, PLANTA PRINCIPAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IM IS 02	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES PLANO DE ISOMÉTRICOS, PRIMER NIVEL Y SEGUNDO NIVEL, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IS IS MN	ELABORACIÓN DE INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES ISOMÉTRICO MANIFOLD DE GASES MEDICINALES, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>INGENIERÍA DE GASES MEDICINALES GUÍAS MECÁNICAS</b>						
IGM GM 01	ELABORACIÓN DE INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES GUÍA MECÁNICA 01, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IGM GM 02	ELABORACIÓN DE INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES GUÍA MECÁNICA 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IGM GM 03	ELABORACIÓN DE INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES GUÍA MECÁNICA 03, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IGM GM 04	ELABORACIÓN DE INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES GUÍA MECÁNICA 04, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IGM GM 05	ELABORACIÓN DE INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES GUÍA MECÁNICA 05, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IGM GM 06	ELABORACIÓN DE INSTALACIÓN DE GASES MEDICINALES GUÍA MECÁNICA 06, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DOCUMENTO	ELABORACIÓN DE MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA DE INSTALACIÓN HIDRÁULICA, SANITARIA Y GASES MEDICINALES , IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**SUBTOTAL INGENIERÍA GASES MEDICINALES**

**9.- TELECOMUNICACIONES**

**SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO**

ITTI PP 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITTI PP 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITTI PP 03	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITTI 01 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

ITTI 01 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITTI 02 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITTI 02 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEFONÍA, INFORMÁTICA Y CABLEADO ESTRUCTURADO. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT DC 01	ELABORACIÓN DE DIAGRAMA DE CONECTIVIDAD SISTEMAS DE TELECOMUNICACIONES. , IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						

<b>SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS</b>						
ITDI PP 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITDI PP 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITDI PP 03	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITDI 01 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITDI 01 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITDI 02 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITDI 02 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

ITDI DC 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO, DIAGRAMA DE CONECTIVIDAD Y DETALLES, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
------------	---	-------	------	--	--	--

**SUBTOTAL**

**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS**

ITCA PP 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITCA PP 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITCA PP 03	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITCA 01 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITCA 01 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITCA 02 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITCA 02 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITCA DC 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS. DETALLES, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD**

ITCCTV PP01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITCCTV PP02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

ITCCTV PP03	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITCCTV 101	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITCCTV 102	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITCCTV 201	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITCCTV 202	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
ITCCTV DC01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SEGURIDAD. DETALLES, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						

<b>SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO</b>						
IT EN PP 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT EN PP 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT EN PP 03	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT EN 01 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT EN 02 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IT EN 02 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT EN 02 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT EN DT 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE ENVÍO NEUMÁTICO. DETALLES, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**SISTEMA ENFERMO ENFERMERA**

IT EE 01 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA ENFERMO ENFERMERA. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT EE 01 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA ENFERMO ENFERMERA. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT EE 02 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA ENFERMO ENFERMERA. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT EE 02 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA ENFERMO ENFERMERA. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT EE DC 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA ENFERMO-ENFERMERA, DIAGRAMA DE CONECTIVIDAD Y DETALLES, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

**SISTEMA DE SONIDO**

IT SS PP 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE SONIDO. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT SS PP 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE SONIDO. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT SS PP 03	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE SONIDO. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IT SS 01 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE SONIDO. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT SS 01 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE SONIDO. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT SS 02 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE SONIDO. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT SS 02 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE SONIDO. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT SS DC 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE SONIDO, DIAGRAMA DE CONECTIVIDAD Y DETALLES, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>SISTEMA DE TELEVISIÓN</b>						
IT TV PP 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEVISIÓN. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT TV PP 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEVISIÓN. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT TV PP 03	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEVISIÓN. PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT TV 01 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEVISIÓN. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT TV 01 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEVISIÓN. PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT TV 02 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEVISIÓN. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IT TV 02 02	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEVISIÓN. PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT TV DC 01	ELABORACIÓN DE SISTEMA DE TELEVISIÓN, DIAGRAMA DE CONECTIVIDAD Y DETALLES, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>SISTEMA PROTECCIÓN INFANTIL</b>						
IT PI 01G	ELABORACIÓN DE SISTEMA PROTECCIÓN INFANTIL PRIMER NIVEL, GENERAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IT PI 02G	ELABORACIÓN DE SISTEMA PROTECCIÓN INFANTIL SEGUNDO NIVEL, GENERAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DOCUMENTO	ELABORACIÓN DE MEMORIA TÉCNICO DESCRIPTIVA Y ESPECIFICACIONES DE TELECOMUNICACIONES, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO PDF	DOCUMENTO	1.00			

**SUBTOTAL**

**SUBTOTAL INGENIERÍA TELECOMUNICACIONES**

**10.- AIRE ACONDICIONADO**

**RECORRIDO DE DUCTOS Y REJILLAS DE AIRE ACONDICIONADO**

IA D PP 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECORRIDO DE DUCTOS Y REJILLAS PLANTA PRINCIPAL , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA D 01 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECORRIDO DE DUCTOS Y REJILLAS PLANTA PRIMER NIVEL , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA D 02 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECORRIDO DE DUCTOS Y REJILLAS PLANTA SEGUNDO NIVEL , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA D PP 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECORRIDO DE DUCTOS Y REJILLAS PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 1 , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA D PP 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECORRIDO DE DUCTOS Y REJILLAS PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 2 , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IA D PP 03	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECORRIDO DE DUCTOS Y REJILLAS PLANTA PRINCIPAL SECCIÓN 3 , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA D 01 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECORRIDO DE DUCTOS Y REJILLAS PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 1 , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA D 01 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECORRIDO DE DUCTOS Y REJILLAS PLANTA PRIMER NIVEL SECCIÓN 2 , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA D 02 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECORRIDO DE DUCTOS Y REJILLAS PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 1 , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA D 02 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECORRIDO DE DUCTOS Y REJILLAS PLANTA SEGUNDO NIVEL SECCIÓN 2 , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>INGENIERÍA DE A. A. GUÍAS MECÁNICAS</b>						
IAA GM 01	ELABORACIÓN DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO GUÍA MECÁNICA 01, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IAA GM 02	ELABORACIÓN DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO GUÍA MECÁNICA 02 , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IAA GM 03	ELABORACIÓN DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO GUÍA MECÁNICA 03, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IAA GM 04	ELABORACIÓN DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO GUÍA MECÁNICA 04, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IAA GM 05	ELABORACIÓN DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO GUÍA MECÁNICA 05, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IAA GM 06	ELABORACIÓN DE INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO GUÍA MECÁNICA 06, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>SISTEMA DE TUBERÍAS DE AIRE ACONDICIONADO</b>						
--	--	--	--	--	--	--



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IA TAZ 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECORRIDO DE TUBERÍAS AZOTEA GENERAL , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA TAZ 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE AIRE ACONDICIONADO TUBERÍAS AGUA HELADA PLANTA AZOTEA SECCIÓN 1 , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA TAZ 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE AIRE ACONDICIONADO TUBERÍAS AGUA HELADA PLANTA AZOTEA SECCIÓN 2 , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA TAZ 03	ELABORACIÓN DE PLANO DE AIRE ACONDICIONADO TUBERÍAS AGUA HELADA PLANTA AZOTEA SECCIÓN 3 , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA ISO 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE AIRE ACONDICIONADO ISOMÉTRICO GENERAL DE TUBERÍAS, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>LOCALIZACIÓN DE EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO</b>						
IA DAZ 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE LOCALIZACIÓN DE EQUIPOS PLANTA AZOTEA , IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA AZ 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE LOCALIZACIÓN DE EQUIPOS SECCIÓN 1 PLANTA AZOTEA, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA AZ 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE LOCALIZACIÓN DE EQUIPOS SECCIÓN 2 PLANTA AZOTEA, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA AZ 03	ELABORACIÓN DE PLANO DE LOCALIZACIÓN DE EQUIPOS SECCIÓN 3 PLANTA AZOTEA, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>COMPLEMENTARIOS AIRE ACONDICIONADO</b>						
IA EE 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE AIRE ACONDICIONADO ESPECIFICACIONES DE EQUIPOS, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IA DT 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE AIRE ACONDICIONADO DETALLES TÍPICOS DE UNIDAD DE HEMATO-ONCOLOGÍA, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

DOCUMENTO	ELABORACIÓN DE MEMORIA TÉCNICO DESCRIPTIVA Y ESPECIFICACIONES DE AIRE ACONDICIONADO, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO PDF	DOCUMENTO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>SUBTOTAL INGENIERÍA AIRE ACONDICIONADO</b>						
<b>11.- INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>						
<b>ALUMBRADO</b>						
IEA PP 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEA PP 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEA PP 03	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEA 01 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEA 01 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEA 02 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEA 02 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>ALUMBRADO SEGURIDAD DE LA VIDA</b>						
IEA SV PP 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO SEGURIDAD DE LA VIDA PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEA SV PP 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO SEGURIDAD DE LA VIDA PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IEA SV PP 03	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO SEGURIDAD DE LA VIDA PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEA SV 01 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO SEGURIDAD DE LA VIDA PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEA SV 01 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO SEGURIDAD DE LA VIDA PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEA SV 02 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO SEGURIDAD DE LA VIDA PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEA SV 02 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO SEGURIDAD DE LA VIDA PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>RECEPTÁCULOS A TENSIÓN NORMAL</b>						
IEC PP 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS A TENSIÓN NORMAL, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEC PP 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS A TENSIÓN NORMAL, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEC PP 03	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS A TENSIÓN NORMAL, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEC 01 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS A TENSIÓN NORMAL, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEC 01 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS A TENSIÓN NORMAL, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEC 02 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS A TENSIÓN NORMAL, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IEC 02 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS A TENSIÓN NORMAL, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
-----------	---	-------	------	--	--	--

**SUBTOTAL**

<b>RECEPTÁCULOS A TENSIÓN NORMAL GUÍAS MECÁNICAS</b>						
IE C GM 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN DE CONTACTOS GUÍA MECÁNICA 01, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE C GM 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN DE CONTACTOS GUÍA MECÁNICA 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE C GM 03	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN DE CONTACTOS GUÍA MECÁNICA 03, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE C GM 04	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN DE CONTACTOS GUÍA MECÁNICA 04, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE C GM 05	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN DE CONTACTOS GUÍA MECÁNICA 05, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE C GM 06	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN DE CONTACTOS GUÍA MECÁNICA 06, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>RECEPTÁCULOS A TENSIÓN REGULADA</b>						
IE CR PP 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE R RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE CR PP 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE CR PP 03	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE CR 01 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IE CR 02 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE CR 02 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE CR 02 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS REGULADOS, PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>RECEPTÁCULOS REGULADOS GUÍAS MECÁNICAS</b>						
IE CR GM 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN DE CONTACTOS REGULADOS GUÍA MECÁNICA 01, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE CR GM 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN DE CONTACTOS REGULADOS GUÍA MECÁNICA 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE CR GM 03	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN DE CONTACTOS REGULADOS GUÍA MECÁNICA 03, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE CR GM 04	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN DE CONTACTOS REGULADOS GUÍA MECÁNICA 04, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE CR GM 05	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN DE CONTACTOS REGULADOS GUÍA MECÁNICA 05, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE CR GM 06	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN DE CONTACTOS REGULADOS GUÍA MECÁNICA 06, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>SALIDAS ESPECIALES</b>						
IE SE PP 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN SALIDAS ESPECIALES PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL PRESENCIAL Y ELECTRÓNICA NÚMERO IO-012NCZ002-E123-2017



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

IE SE PP 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN SALIDAS ESPECIALES PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE SE PP 03	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN SALIDAS ESPECIALES PLANTA PRINCIPAL, SECCIÓN 3, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE SE 01 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN SALIDAS ESPECIALES PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE SE 01 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN SALIDAS ESPECIALES PLANTA PRIMER NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE SE 02 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN SALIDAS ESPECIALES PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 1, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE SE 02 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN SALIDAS ESPECIALES PLANTA SEGUNDO NIVEL, SECCIÓN 2, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>ALIMENTADORES GENERALES 480 Y 220V</b>						
IE AG PP G	ELABORACIÓN DE ALIMENTADORES GENERALES PLANTA PRINCIPAL GENERAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE AG 01 G	ELABORACIÓN DE ALIMENTADORES GENERALES PLANTA PRINCIPAL PRIMER NIVEL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE AG 02 G	ELABORACIÓN DE ALIMENTADORES GENERALES PLANTA SEGUNDO NIVEL GENERAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE AG 02 G	ELABORACIÓN DE ALIMENTADORES GENERALES PLANTA DE AZOTEA GENERAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:100 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN CASA DE MAQUINAS</b>						
IE A CM 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO CASA DE MAQUINAS PLANTA BAJA, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IE A CM 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALUMBRADO CASA DE MAQUINAS PLANTA PRIMER NIVEL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEC CM 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS CASA DE MAQUINAS PLANTA BAJA, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IEC CM 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE RECEPTÁCULOS CASA DE MAQUINAS PLANTA PRIMER NIVEL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE FZ CM 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALIMENTACIÓN DE FUERZA A EQUIPOS EN CASA DE MAQUINAS, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			

**SUBTOTAL**

<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN CASA DE MAQUINAS</b>						
IE SUB 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA "A", IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE SUB 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE SUBESTACIÓN ELÉCTRICA "B", IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:25 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE MT 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE ALIMENTACIÓN EN MEDIA TENSIÓN Y ACOMETIDA, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE DET 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DETALLES GENERALES 01, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE DET 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DETALLES GENERALES 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE CC 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA CUADROS DE CARGA 01, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE CC 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA CUADROS DE CARGA 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE CC 03	ELABORACIÓN DE PLANO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA CUADROS DE CARGA 03, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

IE DU 01	ELABORACIÓN DE PLANO DE DIAGRAMA UNIFILAR 01, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
IE DU 02	ELABORACIÓN DE PLANO DE DIAGRAMA UNIFILAR 02, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
DOCUMENTO	ELABORACIÓN DE MEMORIA TÉCNICO, DESCRIPTIVA Y DE CALCULO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, IMPRESO EN PAPEL BOND, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN DE PDF	DOCUMENTO	1.00			
<b>SUBTOTAL</b>						
<b>SUBTOTAL INGENIERÍA ELÉCTRICA</b>						
<b>TOTAL PROYECTO DE INGENIERÍAS ELECTROMECAÑICAS</b>						

<b>12.- PROYECTO ESTRUCTURAL</b>						
E-01	ELABORACIÓN DE PLANO ESTRUCTURAL DE CISTERNA, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
E-02	ELABORACIÓN DE PLANO DE CIMENTACIÓN Y LOSA PISO DE CASA DE MÁQUINAS, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
E-03	ELABORACIÓN DE PLANO DE CIMENTACIÓN Y LOSA PISO DE CASA DE MÁQUINAS, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
E-04	ELABORACIÓN DE PLANO ESTRUCTURAL LOSA DE AZOTEA CASA DE MAQUINAS, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
E-05	ELABORACIÓN DE PLANO TRABES CASA DE MÁQUINAS, IMPRESO EN PAPEL BOND, SIN ESCALA CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
E-06	ELABORACIÓN DE PLANO DETALLE DE ESCALERA DE EMERGENCIA, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

**CONVOCATORIA**

E-07	ELABORACIÓN DE PLANO DETALLE DE ESCALERA PRINCIPAL, IMPRESO EN PAPEL BOND, A ESCALA 1:50 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO DWG VERSIÓN 2014	PLANO	1.00			
<b>SUBTOTAL PROYECTO ESTRUCTURAL</b>						

<b>13.- LAMINAS DE PRESENTACIÓN, PERSPECTIVAS Y RENDER</b>						
DOCUMENT O	ELABORACIÓN DE LAMINAS DE PRESENTACIÓN, IMPRESAS EN PAPEL TIPO FOTOGRÁFICO DE 20GM2 CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO PDF	LAMINA DE PRESENTACIÓN	6.00			
DOCUMENT O	ELABORACIÓN DE PERSPECTIVAS, IMPRESAS EN PAPEL TIPO FOTOGRÁFICO DE 20GM2 SOBRE BASE RÍGIDA DE FOMBORD COLOR BLANCO DE SECCIÓN CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO PDF	PERSPECTIVAS	5.00			
DOCUMENT O	ELABORACIÓN DE RECORRIDO VIRTUAL DE UNA DURACIÓN DE 3MINUTOS CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO MP4 CON RESPALDO ELECTRÓNICO	RECORRIDO VIRTUAL	1.00			
DOCUMENT O	ELABORACIÓN DE CATALOGO DE CONCEPTOS, CON RESPALDO ELECTRÓNICO EN FORMATO EXEL	CATALOGO DE CONCEPTOS	1.00			
DOCUMENT O	ELABORACIÓN DE PRESUPUESTO BASE, CON RESPALDO ELECTRÓNICO	DOCUMENTO	1.00			
<b>SUBTOTAL LAMINAS DE PRESENTACIÓN, PERSPECTIVAS Y RENDER</b>						

<b>14.- VERIFICADOR PROYECTO INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y GASES</b>						
DOCUMENT O	VERIFICADOR DE PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA	DOCUMENTO	1.00			
DOCUMENT O	VERIFICADOR DE PROYECTO DE GASES MEDICINALES	DOCUMENTO	1.00			
<b>SUBTOTAL VERIFICADOR DE PROYECTO</b>						

**TOTAL ACUMULADO**



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**DOCUMENTO NÚMERO 22**

**RESUMEN POR PARTIDAS Y SUBPARTIDAS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS N°:	FECHA DE INICIO:		
RELATIVO A LOS TRABAJOS DE:	FECHA DE TERMINACIÓN:		
<b>RESUMEN POR SUBPARTIDAS Y PARTIDAS</b>			
N °	SUBPARTIDA Y/O PARTIDA	IMPORTE	%
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN			
IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN CON LETRA			

RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE

FIRMA REPRESENTANTE LEGAL



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**DOCUMENTO NÚMERO 23**

**PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS**

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS N° :								FECHA DE INICIO:			
RELATIVO A LOS TRABAJOS DE:								FECHA DE TERMINACIÓN:			
<b>PROGRAMA DE EROGACIONES CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO DE UTILIZACIÓN MENSUAL DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.</b>											
N°	PERSONAL PROFESIONAL Y TÉCNICO	UNIDAD	CANTIDAD	%	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	IMPORTE



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**DOCUMENTO NÚMERO 24**

**PROPUESTA DE PROGRAMA DE EJECUCIÓN QUE DEBERÁ REFLEJAR EL PORCENTAJE DE AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, POR PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, ACOMPAÑADO DE DIAGRAMA DE GANTT Y RUTA CRÍTICA EN PROJECT MANAGEMENT**



ACTUALIZACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO, SUS INGENIERÍAS Y ELABORACIÓN DEL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PARA LA TERMINACIÓN DE LA UNIDAD PEDIÁTRICA DE HEMATO-ONCOLOGÍA (UPHO) DEL INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA.

CONVOCATORIA

**DOCUMENTO NÚMERO 25**

**ESCRITO CON SU PROPOSICIÓN ECONÓMICA EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA**