

Documento para la Contratación de Obras por Licitación Pública  
Nacional (LPN)

**INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL  
(IHSS)**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL  
No. 002-2025**

**“IHSS-SGIB-CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y  
AMPLIACIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS EN PRIMER Y  
SEGUNDO NIVEL DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES Y  
REMODELACIÓN DE LAS SALAS DE PEDIATRÍA A Y B  
DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL INSTITUTO  
HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL  
(IHSS)”**

**Fuente de Financiamiento:**

**Fondos propios del IHSS**

**Tegucigalpa, M.D.C., Honduras, C.A.**

**Junio 2025**



A handwritten signature is located in the bottom right corner of the document.





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

## INDICE GENERAL

### **Sección I.** Instrucciones a los Oferentes

Índice de Cláusulas

### **Sección II.** Datos de la Licitación (DDL)

### **Sección III.** Países Elegibles

### **Sección IV.** Formularios de la Oferta

Oferta

Información sobre la Calificación

Formulario de Información sobre el Oferente

Formulario De Información Sobre Los Miembros Del Consorcio (Cuando Aplique)

Declaración Jurada Sobre Prohibiciones O Inhabilidades

Formulario De Declaración Jurada Sobre La Ley Especial Contra El Lavado De Activos

Formulario Declaración Jurada De Integridad

Contrato

### **Sección V.** Condiciones Generales del Contrato

Índice de Cláusulas

### **Sección VI.** Condiciones Especiales del Contrato

### **Sección VII.** Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento

### **Sección VIII.** Planos

### **Sección IX.** Lista de Cantidades

### **Sección X.** Formularios de Garantía

Garantía de Mantenimiento de la Oferta

Garantía de Cumplimiento

Garantía de Calidad

Garantía por Pago de Anticipo

Aviso de Licitación Pública



## Índice de Cláusulas

### Sección I Instrucciones a los Oferentes

#### A. Disposiciones Generales

- 1 Alcance de la licitación
- 2 Fuente de fondos
- 3 Fraude y corrupción
- 4 Oferentes elegibles
- 5 Requisitos de Precalificación del Oferente
- 6 Una Oferta por Oferente
- 7 Costo de las propuestas
- 8 Visita al Sitio de las obras

#### B. Documentos de Licitación

- 9 Contenido de los Documentos de Licitación
- 10 Aclaración de los Documentos de Licitación
- 11 Enmiendas a los Documentos de Licitación

#### C. Preparación de las Ofertas

- 12 Idioma de las Ofertas
- 13 Documentos que conforman la Oferta
- 14 Precios de la Oferta
- 15 Monedas de la Oferta y pago
- 16 Validez de las Ofertas
- 17 Subsanación
- 18 Garantías de Mantenimiento de la Oferta y Declaración de Mantenimiento de la Oferta
- 19 Ofertas alternativas de los Oferentes
- 20 Formato y firma de la Oferta

#### D. Presentación de las Ofertas

- 21 Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas
- 22 Plazo para la presentación de las Ofertas
- 23 Ofertas tardías
- 24 Retiro, sustitución y modificación de las Ofertas

#### E. Apertura y Evaluación de las Ofertas

- 25 Apertura de las Ofertas
- 26 Confidencialidad
- 27 Aclaración de las Ofertas
- 28 Examen de las Ofertas para determinar su cumplimiento
- 29 Corrección de errores
- 30 Moneda para la evaluación de las Ofertas
- 31 Evaluación y comparación de las Ofertas
- 32 Preferencia Nacional

#### F. Adjudicación del Contrato

- 33 Criterios de Adjudicación
- 34 Derecho del Contratante a aceptar cualquier Oferta o a rechazar cualquier o todas las Ofertas
- 35 Declaración de Licitación Desierta o Fracasada
- 36 Notificación de Adjudicación y firma del Contrato
- 37 Garantía de Cumplimiento
- 38 Pago de Anticipo y Garantía





## SECCION I-INSTRUCCIONES A LOS OFERENTES (IAO)

### A. Disposiciones Generales

#### 1. Alcance de la licitación

1.1 El Contratante, según la definición que consta en las “Condiciones Generales del Contrato” (CGC) e identificado en la Sección II, “Datos de la Licitación” (DDL) invita a presentar Ofertas para la construcción de las Obras que se describen en los DDL y en la Secciones VII, VIII y IX. El nombre y el número de identificación del Contrato están especificados en los DDL y en las Condiciones Especiales de Contrato (CEC)

1.2 El Oferente seleccionado deberá terminar las Obras en la Fecha Prevista de Terminación especificada en los DDL y en la sub cláusula 1.1 (s) de las CEC.

1.3 En estos Documentos de Licitación:

El término “por escrito” significa comunicación en forma escrita (por ejemplo, por correo, correo electrónico, facsímil) con prueba de recibido,

Si el contexto así lo requiere, el uso del “singular” corresponde igualmente al “plural” y viceversa, y

“día” significa día calendario (plazo para presentación de ofertas, formalización del contrato)

“días hábiles administrativos” todos los del año excepto los sábados y domingos y feriados establecidos por ley

El término “Lista de Cantidades Valoradas” significa la Lista de Cantidades de obras a ejecutar con indicación de precios

#### 2. Fuente de fondos

2.1 La contratación a que se refiere esta Licitación se financiará con recursos provenientes de las fuentes de financiamiento detalladas en los DDL.

#### 3. Fraude y corrupción

3.1 El Estado Hondureño exige a todos los organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o personas oferentes por participar o participando en procedimientos de contratación, incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, contratistas, consultores y concesionarios (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y





representantes), observar los más altos niveles éticos durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato

3.2 Si se comprobare que ha habido entendimiento malicioso entre dos o más oferentes, las respectivas ofertas no serán consideradas, sin perjuicio de la responsabilidad legal en que éstos hubieren incurrido

3.3 Los actos de fraude y corrupción son sancionados por la Ley de Contratación del Estado, sin perjuicio de la responsabilidad en que se pudiera incurrir conforme al Código Penal

#### **4. Oferentes elegibles**

4.1 Podrán participar en esta Licitación únicamente las personas naturales o jurídicas hondureñas o personas naturales o jurídicas extranjeras cubiertas por tratados internacionales que les otorguen trato de nacionales y que no se hallen comprendidas en alguna de las circunstancias siguientes.

(a) Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;

(b) Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados,

(c) Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el Artículo 258 de la Constitución de la República,

(d) Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años, excepto en





aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva;

(e) Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato;

(f) Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieren influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el literal anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación personas con esos mismos grados de relación o de parentesco;

(g) Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación o haber participado en la preparación de las especificaciones, planos, diseños o términos de referencia, excepto en actividades de supervisión de construcción,

(h) Estar suspendido del Registro de Proveedores y Contratistas o tener vigente sanción de suspensión para participar en procedimientos de contratación administrativa.

4.2 Los Oferentes deberán proporcionar al Contratante evidencia satisfactoria de su continua elegibilidad, en los términos de la cláusula 4.1 de las IAO, cuando el Contratante razonablemente la solicite

## **5. Requisitos de Precalificación**

5.1 Únicamente los Precalificados podrán participar como Oferentes en las licitaciones públicas que se programen con dicho fin.

5.2 Las Ofertas presentadas por un Consorcio constituido por dos o más empresas deberán cumplir con los siguientes requisitos:

(a) todos los integrantes del Consorcio deben ser





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

empresas precalificadas para la adjudicación del Contrato

(b) la Oferta deberá ser firmada de manera que constituya una obligación legal para todos los socios;

(c) todos los socios serán responsables mancomunada y solidariamente por el cumplimiento del Contrato de acuerdo con las condiciones del mismo;

(d) uno de los socios deberá ser designado como representante y autorizado para contraer responsabilidades y para recibir instrucciones por y en nombre de cualquier o todos los miembros del Consorcio;

(e) la ejecución de la totalidad del Contrato, incluyendo los pagos, se harán exclusivamente con el socio designado,

(f) con la Oferta se deberá presentar el Acuerdo de Consorcio firmado por todas las partes

5.3 Los Oferentes deberán confirmar en sus Ofertas que la información presentada originalmente para precalificar permanece correcta a la fecha de presentación de las Ofertas o, de no ser así, incluir con su Oferta cualquier información que actualice su información original de precalificación, la que quedara sujeta a comprobación posterior según estipulado en el **Art. 96 del RLCE. La confirmación o actualización de la información deberá presentarse en los formularios pertinentes incluidos en la Sección IV.**

5.4 Si la persona que suscribe la Oferta no es la misma que suscribió la solicitud de precalificación, el Oferente deberá incluir con su Oferta, el poder otorgado a quien suscriba la Oferta autorizándole a comprometer al Oferente.

## 6. Una Oferta por Oferente

6.1 Cada Oferente presentará una sola Oferta, ya sea individualmente o como miembro de un Consorcio. El Oferente que presente o participe en más de una Oferta será descalificado (a menos que lo haga como subcontratista o en los casos cuando se permite presentar o se solicitan propuestas alternativas) y ocasionará que todas las propuestas en las cuales participa sean rechazadas

## 7. Costo de las propuestas

7.1 Los Oferentes serán responsables por todos los gastos asociados con la preparación y presentación de sus Ofertas y el Contratante en ningún momento será responsable por





dichos gastos

## 8. Visita al Sitio de las Obras

8.1 El Oferente **deberá** visitar e inspeccionar el Sitio de las Obras y sus alrededores y obtener toda la información que pueda ser necesaria para preparar la Oferta. Los gastos relacionados con dicha visita correrán por cuenta del Oferente. **Será** causa de descalificación de oferentes, la no visita al sitio de las obras

## B. Documentos de Licitación

### 9. Contenido de los Documentos de Licitación

9.1 El conjunto de los documentos de licitación comprende los que se enumeran en la siguiente tabla y todas las enmiendas que hayan sido emitidas de conformidad con la cláusula 11 de las IAO

Sección I	Instrucciones a los Oferentes (IAO)
Sección II	Datos de la Licitación (DDL)
Sección III	Países Elegibles
Sección IV	Formularios de la Oferta
Sección V	Condiciones Generales del Contrato (CGC)
Sección VI	Condiciones Especiales del Contrato (CEC)
Sección VII	Especificaciones y Condiciones de Cumplimiento
Sección VIII	Planos
Sección IX	Lista de Cantidades
Sección X	Formularios de Garantías

### 10. Aclaración de los Documentos de Licitación

10.1 Todos los potenciales Oferentes que requieran aclaraciones sobre los Documentos de Licitación deberán solicitarlas al Contratante por escrito a la dirección indicada en los DDL. Los oferentes podrán someter sus consultas y requerimientos de aclaraciones hasta veinte (20) días calendario antes de la fecha límite para presentación de ofertas. El Contratante deberá responder a cualquier solicitud de aclaración recibida por lo menos diez (10) días calendarios antes de la fecha límite para la presentación de las Ofertas. Se enviarán



copias de la respuesta del Contratante a todos los que retiraron los Documentos de Licitación, la cual incluirá una descripción de la consulta, pero sin identificar su origen. Así mismo, el Contratante podrá emitir de oficio las aclaraciones que considere convenientes.

10.2 Las respuestas a solicitudes de aclaración y las aclaraciones que se emitan de oficio se publicarán en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, "Hondur Compras", ([www.hondurcompras.gob.hn](http://www.hondurcompras.gob.hn)), en el Portal de Transparencia del IHSS ([www.portalunico.iaip.gob.hn](http://www.portalunico.iaip.gob.hn)).

10.3 En el caso de que se establezca en los DDL la realización de una reunión de información para posibles aclaraciones, los Oferentes potenciales también tendrán la oportunidad de asistir a dicha reunión, que será efectuada en la fecha, hora y dirección indicada en los DDL. De igual forma, a solicitud de cualquier interesado el Contratante acordará la celebración de una reunión de este tipo, debiéndose invitar a todos los que hubieren retirado los Documentos de Licitación. La inasistencia a la reunión de información para posibles aclaraciones no será motivo de descalificación para el Oferente. Las modificaciones a los Documentos de Licitación que resulten necesarias en virtud de esta reunión, se notificarán mediante Enmienda a los Documentos de Licitación, conforme a la Cláusula 11 de las IAO.

## 11. Enmiendas a los Documentos de Licitación

11.1 Antes de la fecha límite para la presentación de las Ofertas, el Contratante podrá modificar los Documentos de Licitación mediante una Enmienda,

11.2 Cualquier enmienda que se emita formará parte integral de los Documentos de Licitación y será comunicada por escrito a quienes hubieren retirado los Documentos de Licitación. Los posibles Oferentes deberán acusar recibo de cada enmienda por escrito al Contratante.

11.3 Las enmiendas a documentos de licitación se publicarán en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, "HondurCompras", ([www.hondurcompras.gob.hn](http://www.hondurcompras.gob.hn)), en el Portal de Transparencia del IHSS ([www.portalunico.iaip.gob.hn](http://www.portalunico.iaip.gob.hn))

11.4 Con el fin de otorgar a los posibles Oferentes tiempo suficiente para tener en cuenta una enmienda en la preparación de sus Ofertas, el Contratante podrá extender, si fuera necesario,





el plazo para la presentación de las Ofertas, de conformidad con la Subcláusula 22.2 de las IAO. Si la enmienda se realiza dentro de los tres (3) días antes de la fecha de recepción y apertura de ofertas se deberá extender esta fecha por el tiempo necesario para que los oferentes preparen su oferta

### **C. Preparación de las Ofertas**

#### **12. Idioma de las Ofertas**

12.1 Todos los documentos relacionados con las Ofertas deberán estar redactados en el idioma español. En caso de que se presenten documentos cuyo idioma original sea distinto al indicado, deberán ser presentados traducidos al español, por el órgano oficial del Estado (Secretaría de Relaciones Exteriores).

#### **13. Documentos que conforman la Oferta**

13.1 La Oferta que presente el Oferente deberá estar conformada por los siguientes documentos:

- (a) La Carta de Oferta (en el formulario indicado en la Sección IV);
- (b) La Garantía de Mantenimiento de la Oferta, de conformidad con la Cláusula 18 de las IAO;
- (c) La Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra) es decir, con indicación de precios;
- (d) El formulario y los documentos de Información sobre la calificación;
- (e) Las Ofertas alternativas, de haberse solicitado (**No Aplica**); y
- (f) Cualquier otro documento que se solicite a los Oferentes completar y presentar, según se especifique en los DDL

#### **14. Precios de la Oferta 14.1**

El Contrato comprenderá la totalidad de las Obras especificadas en la Subcláusula 1.1 de las IAO, sobre la base de la Lista de Cantidades valoradas presentado por el Oferente.

14.2 El Oferente indicará los precios unitarios y los precios totales para todos los rubros de las Obras descritos en la Lista de Cantidades valoradas. El Contratante no efectuará pagos por los rubros ejecutados para los cuales el Oferente no haya indicado precios, por cuanto los mismos se considerarán incluidos en los demás precios unitarios y totales que figuren en la Lista de Cantidades valoradas. Si hubiere correcciones, éstas



las realizará la Comisión de Evaluación

14.3 Todos los derechos, impuestos y demás gravámenes que deba pagar el Contratista en virtud de este Contrato, o por cualquier otra razón, hasta 15 días antes de la fecha del plazo para la presentación de las Ofertas, deberán estar incluidos en los precios unitarios y en el precio total de la Oferta presentada por el Oferente.

14.4 Los precios unitarios que cotice el Oferente estarán sujetos a ajustes durante la ejecución del Contrato de acuerdo a la Cláusula 47 de las CGC.

## **15. Monedas de la Oferta y pago**

15.1 Los precios unitarios deberán ser cotizados por el Oferente en Lempiras, salvo que en los DDL se establezca la posibilidad de ofertar hasta en tres monedas extranjeras a elección del Oferente.

15.2 Los Oferentes indicarán en su Oferta los detalles de las necesidades previstas en moneda extranjeras **(No aplica)**

15.3 En caso de que los DDL permitan presentar ofertas en monedas extranjeras, los Oferentes deberán aclarar sus necesidades en monedas extranjeras y sustentar que las cantidades incluidas en los precios, se traten de componentes de costo que deban adquirirse en el mercado internacional, sean razonables y se ajusten a los requisitos de la Subcláusula 15.1 de las IAO **(No aplica)**

## **16. Validez de las Ofertas**

16.1 Las Ofertas permanecerán válidas por el período estipulado en los DDL.

16.2 En circunstancias excepcionales, el Contratante podrá solicitar a los Oferentes que extiendan el período de validez de la oferta por un plazo adicional específico. La solicitud y las respuestas de los Oferentes deberán ser por escrito. La Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá extenderse también por un plazo adicional de la fecha límite prorrogada para la validez de las Ofertas. Los Oferentes podrán rechazar tal solicitud sin que se les haga efectiva la Garantía de mantenimiento de oferta. Al Oferente que esté de acuerdo con la solicitud no se le requerirá ni se le permitirá que modifique su Oferta, excepto como se dispone en la Cláusula 17 de las IAO

## **17. Subsanación**

17.1 La Comisión de Evaluación permitirá la subsanación de defectos u omisiones contenidas en la oferta de conformidad a





lo establecido en los Artículos 5, párrafo segundo y 50 de la Ley de Contratación del Estado y Artículo 132 del Reglamento de la misma Ley. El plazo para subsanar los defectos u omisiones será de cinco (5) días hábiles a partir de la fecha de notificación, si el Oferente no cumple con el mismo su oferta no será considerada.

## 18. Garantía de Mantenimiento de la Oferta

18.1 El Oferente deberá presentar como parte de su oferta, una Garantía de Mantenimiento de la Oferta, en la forma y monto estipulado en los DDL

18.2 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta será denominada en Lempiras.

En caso de que la oferta se presente en varias monedas, a los fines del cálculo de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta, estas se convertirán en Lempiras a la tasa de cambio aplicable según la cláusula 30.1 de las IAO. **(No aplica)**

18.3 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá:

- (a) ser presentada en original (no se aceptarán copias),
- (b) permanecer válida por un período que expire después de la fecha límite de la validez de las Ofertas establecida en los DDL, o del período prorrogado, si corresponde, de conformidad con la Cláusula 16.2 de las IAO;

18.4 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta deberá

- (a) ser emitida por una institución que opere en Honduras, autorizada por la Comisión Nacional de Bancos y Seguros,
- (b) estar sustancialmente de acuerdo con los formularios de Garantía de Mantenimiento de Oferta incluidos en la Sección X, "Formularios de Garantía";
- (c) ser pagadera con prontitud ante solicitud escrita del Contratante en caso de tener que invocar las condiciones detalladas en la Cláusula 18.7 de las IAO,

18.5 Todas las Ofertas que no estén acompañadas por una Garantía de Mantenimiento de la Oferta que sustancialmente responda a lo requerido en la cláusula anterior, serán rechazadas por el Contratante por incumplimiento

18.6 La Garantía de Mantenimiento de Oferta de los Oferentes cuyas ofertas no fueron seleccionadas serán devueltas inmediatamente después de que el Oferente seleccionado suministre su Garantía de Cumplimiento





18.7 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta se podrá hacer efectiva si:

- (a) el Oferente retira su Oferta durante el período de validez de la Oferta especificado por el Oferente en la Oferta, salvo lo estipulado en la Subcláusula 16.2 de las IAO, o
- (b) el Oferente seleccionado no acepta las correcciones al Precio de su Oferta, de conformidad con la Subcláusula 29 de las IAO;
- (c) si el Oferente seleccionado no cumple dentro del plazo estipulado con:
  - (i) firmar el Contrato; o
  - (ii) suministrar la Garantía de Cumplimiento solicitada

18.8 La Garantía de Mantenimiento de la Oferta de un Consorcio deberá ser emitida en nombre del Consorcio que presenta la Oferta.

## 19. Ofertas alternativas de los Oferentes

19.1 No se considerarán Ofertas alternativas a menos que específicamente se estipule en los DDL. Si se permiten, las Subcláusulas 19.1 y 19.2 de las IAO regirán y en los DDL se especificará cuál de las siguientes opciones se permitirá

- (a) Opción Uno. Un Oferente podrá presentar Ofertas alternativas conjuntamente con su Oferta básica. El Contratante considerará solamente las Ofertas alternativas presentadas por el Oferente cuya Oferta básica haya sido determinada como la Oferta evaluada de menor precio. **(No Aplica)**
- (b) Opción Dos. Un Oferente podrá presentar una Oferta alternativa con o sin una Oferta para el caso básico. Todas las Ofertas recibidas para el caso básico, así como las Ofertas alternativas que cumplan con las Especificaciones y los requisitos de funcionamiento de la Sección VII, serán evaluadas sobre la base de sus propios méritos. **(No Aplica)**

19.2 Las Ofertas alternativas deberán proporcionar toda la información necesaria para su completa evaluación por parte del Contratante, incluyendo los cálculos de diseño, las especificaciones técnicas, el desglose de los precios, los métodos de construcción propuestos y otros detalles pertinentes **(No Aplica)**

## 20. Formato y firma de la Oferta

20.1 El Oferente preparará un original de los documentos que comprenden la Oferta según se describe en la Cláusula 13





de las IAO, el cual deberá formar parte del volumen que contenga la Oferta, y lo marcará claramente como “ORIGINAL” Además el Oferente deberá presentar el número de copias de la Oferta que se indica en los DDL y marcar claramente cada ejemplar como “COPIA”. En caso de discrepancia entre el original y las copias, el texto del original prevalecerá sobre el de las copias

20.2 El original y todas las copias de la Oferta deberán ser presentadas mecanografiadas o escritas con tinta indeleble y deberán estar firmadas por la persona o personas debidamente autorizadas para firmar en nombre del Oferente, de conformidad con la Subcláusula 5.4 de las IAO. Todas las páginas de la Oferta original y sus copias serán firmadas en todas sus hojas por el Oferente o por quien tenga su representación legal

20.3 La Oferta no podrá contener enmiendas, borradores o raspaduras en el precio o en otra información esencial prevista con ese carácter en el Documento de Licitación, excepto cuando hubieren sido expresamente salvadas por el firmante, lo cual deberá constar con claridad en la oferta y en sus copias

20.4 El Oferente proporcionará la información sobre comisiones o gratificaciones que se describe en el Formulario de la Oferta, si las hay, pagadas o por pagar a agentes en relación con esta Oferta, y con la ejecución del contrato si el Oferente resulta seleccionado

## **D. Presentación de las Ofertas**

### **21. Presentación, Sello e Identificación de las Ofertas**

21.1 Los Oferentes entregaran personalmente sus ofertas. En el caso de Ofertas enviadas por correo o entregadas personalmente, el Oferente pondrá el original y todas las copias de la Oferta en dos sobres interiores, que cerrará e identificará claramente como “ORIGINAL” y “COPIAS”, según corresponda, y que colocará dentro de un sobre exterior que también deberá cerrar. Los Oferentes también podrán presentar sus Ofertas electrónicamente por medio del sistema HonduCompras, cuando así se indique en los DDL. Los Oferentes que presenten sus Ofertas electrónicamente seguirán los procedimientos indicados en los DDL para la presentación de dichas Ofertas.

21.2 Los sobres interiores y el sobre exterior deberán





- (a) estar dirigidos al Contratante a la dirección proporcionada en los DDL;
- (b) llevar el nombre y número de identificación del Contrato indicados en los DDL y CEC, y
- (c) llevar la nota de advertencia indicada en los DDL para evitar que la Oferta sea abierta antes de la hora y fecha de apertura de Ofertas indicadas en los DDL

21.3 Además de la identificación requerida en la Subcláusula 21.2 de las IAO, los sobres exteriores deberán llevar el nombre y la dirección del Oferente, con el fin de poderle devolver su Oferta sin abrir en caso de que la misma sea declarada Oferta tardía, de conformidad con la Cláusula 22 de las IAO

21.4 Si el sobre exterior no está cerrado e identificado como se ha indicado anteriormente, el Contratante no se responsabilizará en caso de que la Oferta se extravíe o sea abierta prematuramente.

## **22. Plazo para la presentación de las Ofertas**

22.1 Las Ofertas deberán ser entregadas al Contratante en la dirección especificada conforme a la Subcláusula 21.2 (a) de las IAO, a más tardar en la fecha y hora que se indican en los DDL.

22.2 El Contratante podrá extender el plazo para la presentación de Ofertas mediante una enmienda a los Documentos de Licitación, de conformidad con la Cláusula 11 de las IAO. En este caso todos los derechos y obligaciones del Contratante y de los Oferentes previamente sujetos a la fecha límite original para presentar las Ofertas quedarán sujetos a la nueva fecha límite.

23. Ofertas tardías 23.1 Toda Oferta que reciba el Contratante después de la fecha y hora límite para la presentación de las Ofertas especificada de conformidad con la Cláusula 22 de las IAO será devuelta al Oferente remitente sin abrir, lo cual se hará constar en el acta

### **24 Retiro, Sustitución y Modificación de la Oferta 24.1**

Los Oferentes podrán retirar, sustituir o modificar sus ofertas mediante una notificación por escrito antes de la fecha límite indicada en la Cláusula 22.1 de las IAO.

24.2 Toda notificación de retiro, sustitución o modificación de la Oferta deberá ser preparada, cerrada, identificada y entregada de acuerdo con las estipulaciones de las Cláusulas 20





y 21 de las IAO, y los sobres exteriores y los interiores debidamente marcados, “RETIRO”, “SUSTITUCIÓN” o “MODIFICACIÓN”, según corresponda

24.3 Las notificaciones de retiro, sustitución o modificación deberán ser entregadas al Contratante en la dirección especificada conforme a la Subcláusula 21.2 (a) de las IAO, a más tardar en la fecha y hora que se indican en la Cláusula 22.1 de los DDL.

24.4 El retiro de una Oferta en el intervalo entre la fecha de vencimiento del plazo para la presentación de Ofertas y la expiración del período de validez de las Ofertas indicado en los DDL de conformidad con la Subcláusula 16.1 o del período prorrogado de conformidad con la Subcláusula 16.2 de las IAO, dará lugar a que se haga efectiva la Garantía de Mantenimiento de la Oferta, según lo dispuesto en la cláusula 18.7 (a) de las IAO

24.5 Los Oferentes solamente podrán ofrecer descuentos o modificar los precios de sus ofertas sometiendo modificaciones a la Oferta de conformidad con esta cláusula o incluyéndolas en la Oferta original.

## **E. Apertura de las Ofertas**

### **25. Apertura de las Ofertas**

25.1 El Contratante abrirá las Ofertas, y las notificaciones de retiro, sustitución y modificación de Ofertas presentadas de conformidad con la Cláusula 24, en acto público con la presencia de los representantes de los Oferentes que decidan concurrir, a la hora, en la fecha y el lugar establecidos en los DDL. El procedimiento para la apertura de las Ofertas presentadas electrónicamente si las mismas son permitidas de conformidad con la Subcláusula 21.1 de las IAO, estará indicados en los DDL.

25.2 Primero se abrirán y leerán los sobres marcados “RETIRO”. No se abrirán las Ofertas para las cuales se haya presentado una notificación aceptable de retiro, de conformidad con las disposiciones de la cláusula 24 de las IAO.

25.3 En el acto de apertura, el Contratante leerá en voz alta, y notificará por línea electrónica cuando corresponda, y registrará en un Acta los nombres de los Oferentes, los precios totales de las Ofertas y de cualquier Oferta alternativa (si se solicitaron o permitieron Ofertas alternativas), descuentos,



notificaciones de retiro, sustitución o modificación de Ofertas, la existencia o falta de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta, si se solicitó, y cualquier otro detalle que el Contratante considere apropiado. Ninguna Oferta será rechazada en el acto de apertura, excepto las Ofertas tardías de conformidad con la Cláusula 18 y 22 de las IAO. Solamente las ofertas que sean abiertas y leídas en voz alta durante el acto de apertura serán consideradas para evaluación.

25.4 El Contratante preparará un acta de la apertura de las Ofertas que incluirá el registro de las ofertas leídas y toda la información dada a conocer a los asistentes de conformidad con la Sub cláusula 25.3 de las IAO y enviará prontamente copia de dicha acta a todos los oferentes que presentaron ofertas puntualmente.

## **26. Confidencialidad**

26.1 No se divulgará a los Oferentes ni a ninguna persona que no esté oficialmente involucrada con el proceso de la licitación, información relacionada con el examen, aclaración, evaluación, comparación de las Ofertas, ni la recomendación de adjudicación del contrato hasta que se haya notificado la adjudicación del Contrato al Oferente seleccionado de conformidad con la Sub cláusula 33.1 de las IAO. Cualquier intento por parte de un Oferente para influenciar al Contratante en el procesamiento de las Ofertas o en la adjudicación del contrato resultará en el rechazo de su Oferta. Si durante el plazo transcurrido entre el acto de apertura y la fecha de adjudicación del contrato, un Oferente desea comunicarse con el Contratante sobre cualquier asunto relacionado con el proceso de la licitación, deberá hacerlo por escrito.

## **27. Aclaración de las Ofertas**

27.1 Para facilitar el examen, la evaluación y la comparación de las Ofertas, el Contratante tendrá la facultad de solicitar a cualquier Oferente que aclare su Oferta, incluyendo el desglose de los precios unitarios. La solicitud de aclaración y la respuesta correspondiente deberán efectuarse por escrito pero no se solicitará, ofrecerá ni permitirá ninguna modificación de los precios o a la sustancia de la Oferta, salvo las que sean necesarias para confirmar la corrección de errores aritméticos que el Contratante haya descubierto durante la evaluación de las Ofertas, de conformidad con lo dispuesto en la cláusula 29 de las IAO.

## **28. Examen de las Ofertas para determinar su cumplimiento**







28.1 Antes de proceder a la evaluación detallada de las Ofertas, el Contratante determinará si cada una de ellas.

(a) cumple con los requisitos de elegibilidad establecidos en la cláusula 4 de las IAO;

(b) ha sido debidamente firmada;

(c) está acompañada de la Garantía de Mantenimiento de la Oferta, y

(d) cumple sustancialmente con los requisitos de los documentos de licitación

28.2 Una Oferta que cumple sustancialmente es la que satisface todos los términos, condiciones y especificaciones de los Documentos de Licitación sin desviaciones, reservas u omisiones significativas. Una desviación, reserva u omisión significativa es aquella que

(a) afecta de una manera sustancial el alcance, la calidad o el funcionamiento de las Obras;

(b) limita de una manera considerable, inconsistente con los Documentos de Licitación, los derechos del Contratante o las obligaciones del Oferente en virtud del Contrato, o

(c) de rectificarse, afectaría injustamente la posición competitiva de los otros Oferentes cuyas Ofertas cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación

28.3 Una Oferta que no cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación, será rechazada por el Contratante y el Oferente no podrá posteriormente transformarla en una Oferta que cumple sustancialmente con los requisitos de los documentos de licitación mediante la corrección o el retiro de las desviaciones o reservas.

## 29. Corrección de errores

29.1 El Contratante verificará si las Ofertas que cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación contienen errores aritméticos. Dichos errores serán corregidos por el Contratante de la siguiente manera:

(a) cuando haya una discrepancia entre los montos indicados en cifras y en palabras, prevalecerán los indicados en palabras;

(b) cuando haya una discrepancia entre el precio unitario y el total de un rubro que se haya obtenido multiplicando el precio unitario por la cantidad de unidades, prevalecerá el





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

precio unitario cotizado, a menos que a juicio del Contratante hubiera un error evidente en la expresión del decimal en el precio unitario, en cuyo caso prevalecerá el precio total cotizado para ese rubro y se corregirá el precio unitario.

29.2 El Contratante ajustará el monto indicado en la Oferta de acuerdo con el procedimiento antes señalado para la corrección de errores y, con la anuencia del Oferente, el nuevo monto se considerará de obligatorio cumplimiento para el Oferente. Si el Oferente no estuviera de acuerdo con el monto corregido, la Oferta será rechazada y podrá hacerse efectiva la Garantía de Mantenimiento de su Oferta de conformidad con la Sub cláusula 18.7 (b) de las IAO.

### 30. Moneda para la evaluación de las Ofertas

30.1 Para efectos de evaluación y comparación, el Contratante convertirá todos los precios de las Ofertas expresados en diferentes monedas a Lempiras utilizando el tipo de cambio vendedor establecido por el Banco Central de Honduras vigente 15 días antes de la fecha de apertura de Ofertas **(No Aplica)**

### 31. Evaluación y comparación de las Ofertas

31.1 El Contratante evaluará solamente las Ofertas que determine que cumplen sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación de conformidad con la Cláusula 28 de las IAO.

31.2 Al evaluar las Ofertas, el Contratante determinará el precio evaluado de cada Oferta, ajustándolo de la siguiente manera:

- (a) corrigiendo cualquier error, conforme a lo estipulado en la Cláusula 29 de las IAO,
- (b) excluyendo las sumas provisionales y las reservas para imprevistos, si existieran, en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra), pero incluyendo los trabajos por día, siempre que sus precios sean cotizados de manera competitiva,
- (c) haciendo los ajustes correspondientes por otras variaciones, desviaciones u Ofertas alternativas aceptables presentadas de conformidad con la cláusula 19 de las IAO; y
- (d) haciendo los ajustes correspondientes para reflejar los descuentos u otras modificaciones de precios ofrecidas de conformidad con la Sub cláusula 24.5 de las IAO.

31.3 El Contratante se reserva el derecho de aceptar o





rechazar cualquier variación, desviación u oferta alternativa. En la evaluación de las ofertas no se tendrán en cuenta las variaciones, desviaciones, ofertas alternativas y otros factores que excedan los requisitos de los documentos de licitación o que resulten en beneficios no solicitados para el Contratante

31.4 En la evaluación de las Ofertas no se tendrá en cuenta el efecto estimado de ninguna de las condiciones para ajuste de precio estipuladas en virtud de la cláusula 47 de las CGC, durante el período de ejecución del Contrato.

31.5 En caso de que existan varios lotes, de acuerdo con la Sub cláusula 31.2 d), el Contratante determinará la aplicación de los descuentos a fin de minimizar el costo combinado de todos los lotes.

## **32. Preferencia Nacional**

32.1 En caso de que en esta Licitación se presenten ofertas de empresas extranjeras, se aplicará un margen de preferencia nacional en los términos establecidos en los artículos 53 de la Ley de Contratación del Estado y 128 de su Reglamento.

32.2 El margen de preferencia nacional no será aplicable cuando convenios bilaterales o multilaterales de libre comercio dispusieren que los oferentes extranjeros tendrán trato nacional

## **F. Adjudicación Del Contrato**

### **33. Criterios de Adjudicación**

33.1 El Contratante adjudicará el contrato al Oferente cuya Oferta haya determinado que cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación y que representa el costo evaluado como más bajo, siempre y cuando el Contratante haya determinado que dicho Oferente es elegible de conformidad con la Cláusula 4 de las IAO y (b) está calificado de conformidad con las disposiciones de la Cláusula 5 de las IAO

### **34. Derecho del Contratante a aceptar cualquier Oferta o a rechazar cualquier o todas las Ofertas**

34.1 No obstante lo dispuesto en la cláusula 33 de las IAO, el Contratante se reserva el derecho a rechazar todas las ofertas en los casos previstos en el artículo 57 de la Ley y 172 del Reglamento sin que por ello incurra en ninguna responsabilidad ante los Oferentes

### **35. Declaración de Licitación Desierta o Fracasada**





35.1 La Licitación podrá declararse desierta cuando no se hubieren presentado ofertas o no se hubiese satisfecho el mínimo de oferentes previsto en los DDL. Se declarará desierto el lote en el cual no se hubieren presentado ofertas o no se hubiese satisfecho el mínimo de oferentes previsto en los DDL.

35.2 La Licitación deberá declararse fracasada cuando

- 1) Cuando se hubiere omitido alguno de los requisitos esenciales establecidos en esta Ley o en sus disposiciones reglamentarias;
- 2) Cuando las ofertas no se ajusten a los requisitos esenciales establecidos en el Reglamento o en el Pliego de condiciones;
- 3) Cuando se comprobare que ha existido colusión,

Declarada desierta o fracasada la Contratación Directa se procederá a un nuevo proceso, según la Ley de Contratación del Estado.

### 36. Notificación de Adjudicación y firma del Contrato

36.1 Antes de la expiración de la validez de las Ofertas, el Contratante notificará por escrito la decisión de adjudicación del contrato a todos los Oferentes. Esta carta (en lo sucesivo y en las CGC denominada la “Notificación de la Resolución de Adjudicación”) deberá estipular el monto que el Contratante pagará al Contratista por la ejecución, cumplimiento y mantenimiento de las Obras por parte del Contratista, de conformidad con el Contrato (en lo sucesivo y en el Contrato denominado el “Precio del Contrato”). Después de la notificación relativa a la adjudicación del contrato, los Oferentes no seleccionados podrán solicitar por escrito al Contratante una reunión informativa o una explicación por escrito de las razones por las cuales sus Ofertas no fueron seleccionadas. El órgano contratante deberá dar respuesta a quienes lo soliciten. **(No aplica)**

36.2 Dentro de los 30 días calendarios siguientes a la Notificación de la Resolución de Adjudicación, el Oferente seleccionado deberá firmar el contrato, salvo que se dispusiere otro plazo en la cláusula 36.2 de los DDL.

36.3 El Contratante publicará en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, “HondusCompras”, ([www.honduscompras.gob.hn](http://www.honduscompras.gob.hn)), los resultados de la licitación, identificando la Oferta y los números de los lotes y la siguiente información: (1) el nombre de cada





Oferente que presentó una Oferta, (ii) los precios que se leyeron en voz alta en el acto de apertura de las Ofertas; (iii) el nombre y los precios evaluados de cada Oferta evaluada; (iv) los nombres de los Oferentes cuyas Ofertas fueron rechazadas y las razones de su rechazo; y (v) el nombre del Oferente seleccionado y el precio cotizado, así como la duración y un resumen del alcance del contrato adjudicado.

### **37. Garantía de Cumplimiento**

37.1 Dentro del plazo establecido en los DDL y después de haber recibido la Notificación de la Resolución de Adjudicación, el Oferente seleccionado deberá entregar al Contratante una Garantía de Cumplimiento por el monto estipulado en las CGC y en la forma de una Garantía bancaria o fianza emitida por un banco o una aseguradora que opere en Honduras, autorizada por la Comisión Nacional de Bancos y Seguros, en el formulario original especificado en la Sección X (Formularios de Garantía). También será admisible la presentación de cheques certificados a la orden del Contratante y bonos del Estado Hondureño representativos de obligaciones de la deuda pública.

37.2 Si el oferente a quien se le adjudicó el Contrato no lo acepta o no lo formaliza por causas que le fueren imputables, dentro del plazo señalado con ese propósito, quedará sin valor ni efecto la adjudicación y la Administración hará efectiva la garantía de mantenimiento de oferta. Si así ocurriere, el órgano responsable de la contratación podrá adjudicar el Contrato al oferente que resultó en segundo lugar y si esto no fuera posible por cualquier motivo, al oferente que resultó en tercer lugar y así sucesivamente, sin perjuicio de que el procedimiento se declare fracasado cuando las otras ofertas no fueren satisfactorias para la Administración. Formalizado que fuere el contrato, el contratista presentará la garantía de cumplimiento observando lo previsto en el Artículo 100 de la presente Ley.

### **38. Pago de anticipo y Garantía**

38.1 El Contratante proveerá un anticipo sobre el Precio del Contrato, cuando así haya sido estipulado en las CGC y supeditado al monto máximo establecido en los DDL. El pago del anticipo deberá ejecutarse contra la recepción de una Garantía. En la Sección X "Formularios de Garantía" se proporciona un formulario de Garantía para Pago de Anticipo



## SECCIÓN II. DATOS DE LA LICITACIÓN (DDL)<sup>1</sup>

<b>A. Disposiciones Generales</b>	
<b>IAO 1.1</b>	<p>El Contratante es: <i>Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)</i>  Las Obras son: <b>“IHSS-SGIB-CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS EN PRIMER Y SEGUNDO NIVEL DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES Y REMODELACIÓN DE LAS SALAS DE PEDIATRÍA A Y B DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS)”</b>.</p> <p>LOTE 1: “Construcción, Remodelación y Ampliación de Baños Públicos en Primer y Segundo Nivel del Hospital de Especialidades.</p> <p>LOTE 2: “Remodelación de las Salas de Pediatría A y B del Hospital de Especialidades del IHSS”</p> <p>El nombre e identificación del proceso son LPN N° 002-2025</p>
<b>IAO 1.2</b>	<p>Para el Lote 1. La fecha de terminación de las obras es de 6 meses a partir de la Entrega de la Orden de Inicio</p> <p>Para el lote 2: La fecha de terminación de las obras es de 12 meses a partir de la Entrega de la Orden de Inicio</p>
<b>IAO 2.1</b>	Los fondos propios son provenientes del IHSS
<b>IAO 5.1</b>	Únicamente las empresas precalificadas por el IHSS podrán participar como Oferentes en este proceso de licitación. Según Acta No. SOJD-IHSS-050-2023-VIII
<b>IAO 8.1</b>	Se realizara <b>visita de carácter obligatorio al sitio de las obras</b> que se realizara el día martes 8 de julio de 2025 a las 10:00 a m. ubicación será enviada por correo electrónico Se entregara constancia de visita al sitio, la cual deberá formar parte de los documentos que se entregaran el día de la presentación de ofertas
<b>B. Documentos de Licitación</b>	
<b>IAO 10.1</b>	<p>Para aclaraciones de los pliegos, la dirección del Comprador es:  Atención: Subgerencia de Suministros, Materiales y Compras  Licitación Pública Nacional LPN 002-2025 <b>“IHSS-SGIB-Construcción, remodelación y ampliación de baños públicos en primer y segundo nivel del Hospital de Especialidades y remodelación de las salas de Pediatría A y B del Hospital de Especialidades del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)”</b>.</p> <p>Dirección: Sub-Gerencia de Suministros, Materiales y Compras del IHSS  Edificio Administrativo del IHSS, Bo. Abajo, 6to. Piso  Ciudad Tegucigalpa, M.D.C.</p>

<sup>1</sup> Esta sección deberá ser completada por el Contratante antes de emitir los Documentos de Licitación








	País: Honduras, C A Teléfono 2222-6922 Correo: <a href="mailto:juan.sagastume@ihss.hn">juan.sagastume@ihss.hn</a>
IAO 10.1	Los oferentes podrán presentar sus consultas y requerimientos de aclaraciones hasta quince (15) días calendario antes de la fecha límite para presentación de ofertas
IAO 10.3	No aplica

### C. Preparación de las Ofertas

IAO 13.1 (f)	<p>Los Oferentes deberán presentar los siguientes documentos adicionales con su Oferta en caso de presentar fotocopias estas deben estar debidamente autenticadas de acuerdo al Código del Notariado.</p> <p><b><u>DOCUMENTACIÓN LEGAL</u></b></p> <p>Los Oferentes deberán presentar los siguientes documentos con su Oferta</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Fotocopia legible de la escritura de Constitución de la Sociedad y su última reforma debidamente inscrita en el Registro correspondiente (<b>auténtica de fotocopia de acuerdo al código del notariado</b>).</li><li>2) Fotocopia legible del Poder del Representante legal actual de la empresa, que acredita que tiene las facultades suficientes para participar representando a la empresa en el proceso de <b>licitación pública nacional</b>, debidamente inscrito en el Registro correspondiente (<b>auténtica de fotocopia de acuerdo al código del notariado</b>).</li><li>3) Fotocopia del Documento Nacional de Identificación (DNI) del Representante Legal actual de la empresa. (<b>auténtica de fotocopia de acuerdo al código del notariado</b>).</li><li>4) Fotocopia de RTN de la empresa ofertante y del Representante Legal actual de la empresa (<b>auténtica de fotocopia de acuerdo al código del notariado</b>).</li><li>5) Fotocopia de Constancia de Solvencia Municipal vigente a la fecha de apertura de las ofertas, extendida por la Alcaldía Municipal de su domicilio de la empresa y del representante legal de la empresa (<b>auténtica de fotocopia de acuerdo al código del notariado</b>).</li><li>6) Fotocopia de Permiso de Operación vigente, extendido por la Alcaldía Municipal del domicilio de la empresa (<b>auténtica de fotocopia de acuerdo al código del notariado</b>).</li><li>7) Declaración Jurada original del Representante Legal actual de la empresa que ni la empresa ni los socios de la misma se encuentran dentro</li></ol>
--------------	---





dentro de las Prohibiciones o Inhabilidades previstas en los artículos 15 y 16 de la Ley de Contratación del Estado de Honduras **(auténtica de firma de acuerdo al código del notariado)**.

- 8) Declaración Jurada original del Representante Legal actual de la empresa que actuará con integridad y transparencia, comprometiéndose a cumplir con los enunciados del formulario respectivo (Ver anexo) **(auténtica de firma de acuerdo al código del notariado)**.
- 9) Declaración Jurada original del Representante Legal actual que ni la empresa ni los socios de la misma de no estar comprendido en ninguno de los casos señalados de los artículos 36, 37, 38, 39, 40 y 41 de la Ley Especial Contra el Lavado de Activos **(auténtica de firma de acuerdo al código del notariado)**.
- 10) Autorización Original de la empresa, a fin de que el IHSS a través de la Máxima Autoridad Administrativa (M.A.A.) solicite a la Secretaría General que corrobore la solvencia de que se encuentra al día con el pago de sus aportaciones y contribuciones al IHSS).
- 11) Constancia Original de Autorización para que el Instituto pueda verificar la documentación presentada con los emisores de estas, la misma **debe ser extendida en papel membretado de la empresa oferente**.
- 12) Constancia Vigente original de Antecedentes Penales del Representante legal de la empresa y socios de la empresa
- 13) Fotocopia de Constancia de inscripción en el Registro de Proveedores y Contratistas del Estado, extendida por la ONCAE o constancia de que está en trámite la misma. En caso de presentar fotocopia de constancia que está en trámite, debe estar con auténtica de fotocopia de acuerdo al Código del Notariado, presentar la original al momento de la firma del contrato **(auténtica de fotocopia de acuerdo al código del notariado)**.
- 14) Constancia original de visita al sitio de la obra firmada por autoridad competente.
- 15) Carta de Información sobre precalificación, según formato 2.
- 16) Presentar constancia de cumplimiento original vigente a la fecha de apertura de ofertas; emitida por la SECRETARIA GENERAL del IHSS, en la que se acredite no tener incumplimiento en lo referente a los proyectos realizados en obras menores y licitaciones anteriores para el IHSS. En el caso que la empresa no haya realizado procesos de los antes





mencionados, deberá presentar constancia por la Secretaria General del IHSS donde se corrobore dicha información.

### **OFERTA ECONOMICA (DNS)**

1. Carta Oferta (Formulario de Presentación de Oferta), la cual debe presentarse de conformidad con el formato que se acompaña, firmado en cada una de sus páginas, por el Representante Legal actual de la empresa
2. Lista de Precios por cada lote ofertado (conforme al formulario) **la lista de precios debe separarse por cada lote bien diferenciado**, firmado en cada una de sus páginas, por el Representante Legal (actual) de la empresa, la propuesta económica deberá contener la descripción de las obras a ejecutar con sus respectivos precios unitarios y totales, sin incluir el 15 % de impuesto sobre ventas
3. Garantía de Mantenimiento de Oferta original, con indicación de la cláusula obligatoria y por un valor de por lo menos al dos por ciento (2%) del monto total ofertado (VIGENCIA 120 DIAS CALENDARIO A PARTIR DE LA FECHA DE APERTURA DE LAS OFERTAS)

### **IDONEIDAD TECNICA**

La oferta técnica deberá ser acompañada de lo siguiente:

### **DISPONIBILIDAD DE PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO**

El solicitante deberá presentar la siguiente información

- Nómina del personal administrativo permanente. Se deberá anexar los Currículo correspondientes del personal administrativo permanente
- Nómina del personal operativo permanente. Se deberá anexar los Currículo correspondientes del personal operativo permanente con la documentación adjunta necesaria que corrobore el nivel educativo, colegiación profesional correspondiente y años de experiencia laboral debidamente suscrito por el Representante Legal (actual) de la empresa
- Detalle de maquinaria liviana y pesada de construcción en propiedad del solicitante, o constancia de alquiler de la misma si no se cuenta con ella de carácter propio

### **LA CAPACIDAD ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA DISPONIBLE**

El solicitante deberá presentar información sobre su estructura administrativa, en forma de organigrama. Las personas indicadas en dicho organigrama deberán ser enunciadas en la nómina de personal solicitada en el ítem previamente solicitado. Debe especificarse el personal que será asignado por cada lote por el que participe

### **DOCUMENTOS A PRESENTAR:**

- 1 El solicitante deberá demostrar que ha ejecutado al menos dos (02) contratos de proyectos de construcción de los últimos cinco (5) años por un monto





	<p>contractual entre un (1) millón a diez (10) millones cada uno. Se deberá anexar los contratos y actas de recepción final de cada contrato listado (en casos excepcionales se podrá presentar actas de recepción provisional), de encontrarse en ejecución</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Los contratos detallados que no estén amparados por el acta de recepción final (o excepcionalmente por el acta de recepción provisional), no serán considerados en el análisis por considerarse que no se dispone de esos documentos. De encontrarse en ejecución, deben adjuntar constancia de que está en ejecución con datos de nombre del propietario, teléfono y correo para verificación</li> <li>El IHSS podrá verificar la información proporcionada con los contratantes</li> <li>Fichas de costos (de forma independiente para cada lote ofertado y debidamente identificado) de acuerdo al listado de precios debidamente firmado en cada una de las páginas, por el Representante legal (actual) de la empresa</li> <li>Catálogos y/o literatura descriptiva de los equipos eléctricos y sanitarios a instalar.</li> <li>Programación de la obra a ejecutar así como su ruta crítica</li> <li>Manual de Normas de Higiene y Seguridad de la Obra, a utilizar, para conocer y atender las medidas necesarias para la aplicación de las barreras sanitarias a instalarse para no contaminar los ambientes que no están involucrados en la Remodelación</li> <li>La empresa participante debe presentar constancia de estar debidamente inscrita en el Colegio de Ingenieros Civiles en Honduras</li> </ol> <p><b>Personal clave solicitado por lote</b></p> <p><b>Ingeniero Civil Residente del Proyecto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Experiencia mínima de 5 años en el ejercicio de su profesión</li> <li>Colegiado en el Colegio de Profesional correspondiente, presentando su constancia de inscripción al colegio correspondiente</li> <li>Experiencia Profesional en proyectos similares de 3 años</li> </ul> <p><b>IDONEIDAD FINANCIERA:</b></p> <p>Fotocopia de Balance General y Estado de Resultado debidamente auditados por contador público independiente o firma de auditoría, de los dos (2) últimos años fiscales; cuando la auditoría no estuviese concluida, deberá presentar constancia de la firma auditora que indique que los estados financieros del año que antecede se encuentran en proceso de auditoría, si se tratare de personas jurídicas o de comerciantes individuales. (Art. 33 inciso b RLCE) <b>(Auténtica de fotocopia de acuerdo al código del notariado).</b></p>
IAO 14.2	Aplica
IAO 14.3	El IHSS se encuentra exento del ISV





IAO 14.4	No aplica
IAO 15.1	Los Oferentes no podrán ofertar en monedas extranjeras, solo en moneda nacional (Lempiras)
IAO 16.1	El período de validez de las Ofertas será de ciento veinte (120) días calendarios contados a partir de la presentación de ofertas.
IAO 18.1	La oferta deberá acompañarse de una Garantía de Mantenimiento de Oferta por un valor equivalente, por lo menos, al <b>dos por ciento (2%) del valor total de la oferta</b> , con indicación de la cláusula obligatoria. Se aceptarán solamente fianzas y garantías bancarias emitidas por instituciones debidamente autorizadas, cheques certificados y bonos del Estado representativos de obligaciones de la deuda pública, que fueren emitidos de conformidad con la Ley de Crédito Público; en este último caso, la garantía deberá inscribirse en el registro del Banco Central de Honduras en el que figuren anotados dichos valores, quedando inmovilizados y afectos a las obligaciones garantizadas, con excepción, en este último caso, de los rendimientos que generen
IAO 18.1	La Garantía de mantenimiento de Oferta será de por lo menos un dos por ciento (2%) por el monto total de la oferta en moneda de curso legal: Lempira.
IAO 18.3	La Garantía de Mantenimiento de Oferta deberá permanecer válida por 120 días calendario a partir de la fecha de presentación de ofertas.
IAO 19.1	<b>No se considerarán Ofertas alternativas.</b>
IAO 20.1	El número de Oferta que los Oferentes deberán presentar es: un original y una copia impresa, Incluyendo USB de la oferta económica y fichas técnicas en formato Excel

#### D. Presentación de las Ofertas

IAO 21.1	Los Oferentes no podrán presentar Ofertas electrónicamente.
IAO 21.2 (a)	<p>Los Oferentes entregarán personalmente, <b>sus ofertas en documento físico y en formato PDF, presentado en una memoria USB</b>. En 3 sobres cerrados y sellados. Los sobres deberán ser rotulados de la siguiente manera</p> <p><b>Primer Sobre:</b> Contendrá el original y una copia de la Oferta Económica y Financiera y será rotulado “Oferta Económica y Financiera”</p> <p><b>Segundo Sobre:</b> Contendrá el original y una copia de la Documentación Legal y será rotulado. “Documentación Legal”</p> <p><b>Tercer Sobre:</b> Contendrá el original y una copia de la Oferta Técnica y será rotulado “Documentación Técnica”</p> <p>Los sobres deberán llevar las siguientes leyendas adicionales de identificación</p> <p>Parte Central: Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) Bo. Abajo, Edificio Administrativo, Tegucigalpa, M.D.C. Honduras</p> <p>Esquina Superior:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izquierda: Nombre del oferente y su dirección completa</li> <li>• Derecha: Fecha de Apertura</li> </ul> <p>Esquina Inferior:</p>



	<p>Izquierda: Oferta de Licitación Pública Nacional N° LPN-002-2025 "IHSS-SGIB-Construcción, remodelación y ampliación de baños públicos en primer y segundo nivel del Hospital de Especialidades y remodelación de las salas de Pediatría A y B del Hospital de Especialidades del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)".</p> <p>Derecha: "Oferta Económica y Financiera", "Documentación Legal" y "Técnica", respectivamente</p> <p>La presentación de la oferta presume la aceptación incondicional por el oferente de las cláusulas del Pliego de Condiciones y la declaración responsable de que reúne todas y cada una de las condiciones exigidas.</p> <p><b>Nota:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para efectos de control y seguridad de los oferentes, la totalidad de los documentos deberán presentarse foliados</li> <li>• El acta de recepción y apertura de ofertas será publicada en el sistema HonduCompras y en el portal de transparencia del IHSS</li> <li>• Se procederá al análisis, evaluación y recomendación de adjudicación con una oferta como mínimo que se presente, siempre y cuando cumpla con toda la documentación legal, técnica y especificaciones y condiciones técnicas solicitadas en las bases de Licitación Pública Nacional N° LPN-002-2025</li> </ul> <p>Es de carácter mandatorio que entre la fecha y hora de recepción de ofertas y fecha y hora de apertura de las mismas solo debe mediar un breve espacio de tiempo para los asuntos de logística (No más de 15 minutos) Con el propósito de realizar una evaluación objetiva de las ofertas recibidas, se solicita que presenten las mismas debidamente firmadas, encuadradas o en Leitz y foliadas en todas sus hojas por el oferente o su representante legal.</p>
<b>IAO 21.2 (b)</b>	<p>Nombre y número de identificación del contrato tal como se indicó en la IAO 11</p> <p>Licitación Pública Nacional N° LPN-002-2025 "IHSS-SGIB-Construcción, remodelación y ampliación de baños públicos en primer y segundo nivel del Hospital de Especialidades y remodelación de las salas de Pediatría A y B del Hospital de Especialidades del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)"</p>
<b>IAO 21.2 (c)</b>	<p>La nota de advertencia deberá leer "NO ABRIR ANTES DE 4 de agosto de 2025"</p>
<b>IAO 22.1</b>	<p>Las ofertas se presentarán en Tercer Nivel, Salón de Sesiones de Invalidez, Vejez y Muerte (IVM) del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) Ubicado en: Barrio Abajo, Tegucigalpa, M D C. Honduras</p> <p>La fecha para presentar las ofertas es <b>El día lunes 4 de agosto de 2025</b>  Hora desde las 8 00 Hasta las 10:00 a.m. (Hora Oficial de la República de Honduras)</p>



**E. Apertura de las Ofertas**

<b>IAO 25.1</b>	<p>La apertura de las Ofertas tendrá lugar en: Salón de Sesiones de Invalidez, Vejez y Muerte (IVM) del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) Ubicado en: Barrio Abajo, Tegucigalpa, M.D.C. Honduras</p> <p>La fecha para presentar las ofertas es hasta : <b>El día lunes 4 de agosto de 2025</b></p> <p>Hora: desde las 8.00 Hasta las 10:00 a m (Hora Oficial de la República de Honduras)</p>
<b>IAO 33.1</b>	<p>Esta licitación se adjudicará por lotes:</p> <p>LOTE 1: "Construcción, Remodelación y Ampliación de Baños Públicos en Primer y Segundo Nivel del Hospital de Especialidades Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)."</p> <p>LOTE 2: "Remodelación de las Salas de Pediatría A y B del Hospital de Especialidades del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)"</p> <p>Cuya oferta que se haya determinado que cumple sustancialmente con los requisitos de los Documentos de Licitación y que representa el costo evaluado como más bajo</p>
<b>IAO 35.1</b>	<p>El número mínimo de Ofertas para no declarar desierta la licitación será de una oferta</p>

**F. Adjudicación del Contrato**

<b>IAO 36.2</b>	<p>Una vez notificada la adjudicación el ofertante seleccionado tendrá hasta treinta días hábiles para la firma del contrato.</p> <p>El oferente que resultare adjudicado deberá presentar de carácter obligatorio, previo a la firma del contrato, los siguientes documentos en un término de diez (10) días hábiles contados a partir del día siguiente de su Notificación; lo anterior en cumplimiento a los artículos: 36 de la Ley de Contratación del Estado y 30 de su Reglamento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a Constancia original de la Procuraduría General de la República, de no tener juicios pendientes con el Estado de Honduras.</li><li>b Original de la Solvencia Fiscal electrónica vigente del oferente, emitida por el Servicio de Administración de Rentas (SAR).</li><li>c Constancia Original de inscripción en el Registro de Proveedores y Contratistas del Estado, extendida por la ONCAE.</li><li>d. <i>Constancia ORIGINAL de solvencia por el Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)</i></li></ul> <p>Nota: La comisión para efectos de la evaluación final y de acuerdo a la naturaleza de la contratación podrá valorar la aceptación de constancias o certificaciones que no sean sustanciales o no subsanables que se presenten en fotocopias sin el certificado de autenticidad o apostillados</p>
-----------------	--



	<p>en los casos que se requiera la emisión de documentos en el extranjero, debiendo los oferentes en caso de ser adjudicado, presentar de manera obligatoria los documentos requeridos con su correspondiente certificado de autenticidad o apostille previo a la suscripción del contrato de conformidad al artículo 30 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado. (Cuando Aplique)</p> <p>Los documentos antes mencionados deberán ser entregados diez (10) días calendario contados a partir de la notificación de adjudicación</p>
<b>IAO 37.1</b>	<p>El Plazo máximo para la presentación de la Garantía de Cumplimiento una vez firmado el contrato será de diez (10) días calendario que podrá ser una Garantía bancaria o fianza emitida por un banco o una aseguradora que opere en Honduras, autorizada por la Comisión Nacional de Bancos y Seguros, en el formulario original especificado en la Sección X (Formularios de Garantía). También será admisible la presentación de cheques certificados a la orden del Contratante y bonos del Estado Hondureño representativos de obligaciones de la deuda pública.</p> <p>El oferente deberá presentar una garantía de cumplimiento por el 15% del monto del contrato vigente tres meses posteriores a la fecha de finalización de los trabajos objeto del contrato</p>
<b>IAO 38.1</b>	<p>El oferente adjudicado podrá solicitar un anticipo para el inicio de los trabajos objeto del contrato, el cual será hasta por el <b>20%</b> por ciento del monto del Contrato, para lo cual deberá presentar una Garantía por el 100% del monto anticipado según "Formularios de Garantía" indicado en los anexos que permita su trámite.</p>

### SECCIÓN III. PAÍSES ELEGIBLES

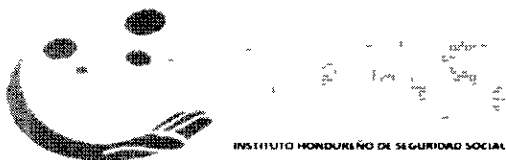
Elegibilidad para la construcción de obras en contratos financiados exclusiva y totalmente con recursos nacionales.

El contrato resultante de ésta Licitación se financiará exclusiva y totalmente con recursos nacionales, por lo que de conformidad con el artículo 147 numeral 5 de la Ley de Contratación del Estado se permitirá únicamente la participación de contratistas hondureños, salvo el caso en que disposiciones de un tratado o convenio internacional del que el Estado sea parte o de un convenio suscrito con Organismos de financiamiento externo que establezcan regulaciones diferentes, prevalecerán estas últimas.

Para efectuar la determinación sobre la nacionalidad de las firmas e individuos elegibles para participar en contratos financiados exclusiva y totalmente con recursos nacionales, se utilizarán los siguientes criterios:

- a) **Un individuo** tiene la nacionalidad hondureña si él o ella es ciudadano Hondureño.
- b) **Una firma** tiene la nacionalidad hondureña si está legalmente constituida y registrada como





persona jurídica en Honduras conforme a las leyes hondureñas.

En un Consorcio, todos los integrantes deben cumplir con los requisitos arriba establecidos.

#### **SECCIÓN IV. FORMULARIOS DE LA OFERTA**

Oferta

Información sobre la Calificación

Formulario de Información sobre el Oferente

Formulario De Información Sobre Los Miembros Del Consorcio (Cuando Aplique)

Declaración Jurada Sobre Prohibiciones O Inhabilidades

Formulario De Declaración Jurada Sobre La Ley Especial Contra El Lavado De Activos

Formulario Declaración Jurada De Integridad

Contrato





## OFERTA

[El **Oferente** deberá completar y presentar este formulario junto con su Oferta]

[Fecha]

Número de Identificación y Título del Contrato [indique el número de identificación y título del Contrato]

A [nombre y dirección del Contratante]

Después de haber examinado los Documentos de Licitación, incluyendo la(s) enmienda(s) [hste aquí las enmiendas], ofrecemos ejecutar el [nombre y número de identificación del Contrato] de conformidad con las CGC que acompañan a esta Oferta por el Precio del Contrato de [indique el monto en cifras], [indique el monto en palabras] [Lempiras]

El Contrato deberá ser pagado en lempiras

Monto	Moneda Lempiras
(a) lote 1	
(b) lote 2	
TOTAL	

El pago de anticipo solicitado es

Monto	Moneda Lempiras
(a) lote 1	
(b) lote 2	
TOTAL	

Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la Oferta más baja ni ninguna otra Oferta que pudieran recibir.

Confirmamos por la presente que esta Oferta cumple con el período de validez de la Oferta y con el suministro de Garantía de Mantenimiento de la Oferta exigidos en los documentos de licitación y especificados en los DDL

**Confirmamos por la presente que esta Oferta cumple con el período ejecución del proyecto de \_\_\_\_ días calendarios contados a partir de la orden de inicio**

No presentamos ningún conflicto de interés de conformidad con la Sub cláusula 4.1 de las IAO.







Nuestra empresa, su matriz, sus afiliados o subsidiarias, incluyendo todos los subcontratistas o proveedores para cualquier parte del contrato, somos elegibles bajo las leyes hondureñas, de conformidad con la Sub cláusula 4.1 de las IAO.

De haber comisiones o gratificaciones, pagadas o a ser pagadas por nosotros a agentes en relación con esta Oferta y la ejecución del Contrato si nos es adjudicado, las mismas están indicadas a continuación

Nombre y dirección del Agente	Monto y Moneda	Propósito de la Comisión o Gratificación
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

(Si no hay comisiones o gratificaciones indicar “ninguna”)

Firma Autorizada \_\_\_\_\_

Nombre y Cargo del Firmante \_\_\_\_\_

Nombre del Oferente \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_



## INFORMACIÓN SOBRE LA PRECALIFICACIÓN (FORMATO 2)

*[La información que proporcionen los Oferentes en las siguientes páginas se utilizará para confirmar en sus Ofertas que la información presentada originalmente para precalificar permanece correcta a la fecha de presentación de las Ofertas o, de no ser así, incluir con su Oferta cualquier información que actualice su información original de precalificación, como se indica en la Cláusula 5 de las IAO. Adjunte páginas adicionales si es necesario. Si se adjuntan documentos escritos en un idioma diferente al español, estos deberán ser traducidos al español. La traducción deberá ser oficial. Si la información presentada originalmente para precalificar ha sufrido cambio a la fecha de presentación de las Ofertas, se deberán detallar los cambios y adjuntar la información modificada.]*

*[El Oferente deberá completar y presentar este formulario junto con su Oferta.]*

*[Fecha]*

Número de Identificación y Título del Contrato *[indique el número de identificación y título del Contrato]*

A *[nombre y dirección del Contratante]*

Respecto a la licitación arriba identificada, confirmamos por la presente que la información que presentamos originalmente para precalificar

*[Indique "Permanece correcta e inalterada a la fecha de presentación de esta Oferta" no "Ha sufrido cambio a la fecha de presentación de esta Oferta, según se detalla a continuación, adjuntándose la información modificada" en el segundo caso, deben detallarse a continuación los cambios sufridos en la información y adjuntar la documentación que respalde los cambios]*

Firma Autorizada \_\_\_\_\_

Nombre y Cargo del Firmante \_\_\_\_\_

Nombre del Oferente \_\_\_\_\_

Dirección \_\_\_\_\_







## FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE EL OFERENTE

[El Oferente deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones siguientes No se aceptará ninguna alteración a este formulario ni se aceptarán substitutos ]

Fecha: [indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]

LPN No. 002-2025· [indicar el número del proceso licitatorio]

1	Nombre jurídico del Oferente [indicar el nombre jurídico del Oferente]
2.	Si se trata de un Consorcio, nombre jurídico de cada miembro: [indicar el nombre jurídico de cada miembro del Consorcio]
3	País donde está constituido o incorporado el Oferente en la actualidad o País donde intenta constituirse o incorporarse [indicar el país de ciudadanía del Oferente en la actualidad o país donde intenta constituirse o incorporarse]
4.	Año de constitución o incorporación del Oferente: [indicar el año de constitución o incorporación del Oferente]
5	Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado. [indicar la Dirección jurídica del Oferente en el país donde está constituido o incorporado]
6.	Información del Representante autorizado del Oferente: Nombre: [indicar el nombre del representante autorizado] Dirección: [indicar la dirección del representante autorizado] Números de teléfono y facsímil: [indicar los números de teléfono y facsímil del representante autorizado] Dirección de correo electrónico: [indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado]
7	Se adjuntan copias de los documentos originales de: [marcar la(s) casilla(s) de los documentos originales adjuntos] <input type="checkbox"/> Estatutos de la Sociedad de la empresa de conformidad con las Sub cláusulas 09.1 de la IO-09 <input type="checkbox"/> Si se trata de un Consorcio, carta de intención de formar el Consorcio, o el Convenio de Consorcio, de conformidad con la cláusula 5.1 de la IO-05. <input type="checkbox"/> Si se trata de un ente gubernamental Hondureño, documentación que acredite su autonomía jurídica y financiera y el cumplimiento con las leyes comerciales, de conformidad con la Sub cláusula 09.1 de la IO-09.



**FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE LOS MIEMBROS DEL CONSORCIO (CUANDO APLIQUE)**

[El Oferente y cada uno de sus miembros deberán completar este formulario de acuerdo con las instrucciones indicadas a continuación]

Fecha: [Indicar la fecha (día, mes y año) de la presentación de la Oferta]

LPN No. 002-2025: [indicar el número del proceso licitatorio]

1	Nombre jurídico del Oferente [indicar el nombre jurídico del Oferente]
2	Nombre jurídico del miembro del Consorcio [indicar el Nombre jurídico del miembro del Consorcio]
3	Nombre del País de constitución o incorporación del miembro del Consorcio [indicar el nombre del País de constitución o incorporación del miembro del Consorcio]
4.	Año de constitución o incorporación del miembro del Consorcio: [indicar el año de constitución o incorporación del miembro del Consorcio]
5	Dirección jurídica del miembro del Consorcio en el País donde está constituido o incorporado [Dirección jurídica del miembro del Consorcio en el país donde está constituido o incorporado]
6	Información sobre el Representante Autorizado del miembro del Consorcio:  Nombre: [indicar el nombre del representante autorizado del miembro del Consorcio]  Dirección: [indicar la dirección del representante autorizado del miembro del Consorcio]  Números de teléfono y facsímil: [[indicar los números de teléfono y facsímil del representante autorizado del miembro del Consorcio]  Dirección de correo electrónico: [[indicar la dirección de correo electrónico del representante autorizado del miembro del Consorcio]
7.	Copias adjuntas de documentos originales de: [marcar la(s) casillas(s) de los documentos adjuntos]
†	Estatutos de la Sociedad de la empresa de conformidad con las Sub cláusulas 09.1 de la IO-09.
†	Si se trata de un ente gubernamental Hondureño, documentación que acredite su autonomía jurídica y financiera y el cumplimiento con las leyes comerciales, de conformidad con la Sub cláusula 09.1, de la IO-09.





## DECLARACIÓN JURADA SOBRE PROHIBICIONES O INHABILIDADES

YO \_\_\_\_\_, Mayor de edad, de Estado Civil \_\_\_\_\_, de Nacionalidad \_\_\_\_\_, con domicilio en \_\_\_\_\_,

Y con Tarjeta de Identidad/Pasaporte No \_\_\_\_\_, actuando en mi condición de Representante Legal de (indicar el nombre de la empresa oferente/ En caso de Consorcio indicar el nombre de las empresas que lo integran), por la presente HAGO DECLARACION JURADA: Que ni mi persona ni mi representada se encuentran comprendido en ninguna de la prohibiciones o inhabilidades a que se refiere los artículos **15.-Aptitud para contratar e inhabilidades**. Podrán contratar con la Administración, las personas naturales o jurídicas, hondureñas o extranjeras, que teniendo plena capacidad de ejercicio, acrediten su solvencia económica y financiera y su idoneidad técnica y profesional y no se hallen comprendidas en algunas de las circunstancias siguientes: 1) Haber sido condenados mediante sentencia firme por delitos contra la propiedad, delitos contra la fe pública, cohecho, enriquecimiento ilícito, negociaciones incompatibles con el ejercicio de funciones públicas, malversación de caudales públicos o contrabando y defraudación fiscal, mientras subsista la condena. Esta prohibición también es aplicable a las sociedades mercantiles u otras personas jurídicas cuyos administradores o representantes se encuentran en situaciones similares por actuaciones a nombre o en beneficio de las mismas;

### 2) Derogado

3) Haber sido declarado en quiebra o en concurso de acreedores, mientras no fueren rehabilitados,

4) Ser funcionarios o empleados, con o sin remuneración, al servicio de los Poderes del Estado o de cualquier institución descentralizada, municipalidad u organismo que se financie con fondos públicos, sin perjuicio de lo previsto en el **Artículo 258** de la Constitución de la República,

5) Haber dado lugar, por causa de la que hubiere sido declarado culpable, a la resolución firme de cualquier contrato celebrado con la Administración o a la suspensión temporal en el Registro de Proveedores y Contratistas en tanto dure la sanción. En el primer caso, la prohibición de contratar tendrá una duración de dos (2) años, excepto en aquellos casos en que haya sido objeto de resolución en sus contratos en dos (2) ocasiones, en cuyo caso la prohibición de contratar será definitiva,

6) Ser cónyuge, persona vinculada por unión de hecho o parientes dentro del cuarto grado de consanguinidad o segundo de afinidad de cualquiera de los funcionarios o empleados bajo cuya responsabilidad esté la precalificación de las empresas, la evaluación de las propuestas, la adjudicación o la firma del contrato,

7) Tratarse de sociedades mercantiles en cuyo capital social participen funcionarios o empleados públicos que tuvieran influencia por razón de sus cargos o participaren directa o indirectamente en cualquier etapa de los procedimientos de selección de contratistas. Esta prohibición se aplica también a las compañías que cuenten con socios que sean cónyuges, personas vinculadas por unión de hecho o parientes dentro del (4<sup>to</sup>) **cuarto grado de consanguinidad o segundo (2<sup>do</sup>)** de afinidad de los funcionarios o empleados a que se refiere el numeral anterior, o aquellas en las que desempeñen, puestos de dirección o de representación



personas con esos mismos grados de relación o de parentesco, y,

8) Haber intervenido directamente o como asesores en cualquier etapa de los procedimientos de contratación o haber participado en la preparación de las especificaciones, planos, diseños o términos de referencia, excepto en actividades de supervisión de construcción.

**Y 16.-Funcionarios cubiertos por la inhabilidad.** Para los fines del numeral 7) del Artículo anterior, se incluyen el Presidente de la República y los Designados a la Presidencia, los Secretarios y Subsecretarios de Estado, los Directores Generales o Funcionarios de igual rango de las Secretarías de Estado, los Diputados al Congreso Nacional, los Magistrados de la Corte Suprema de Justicia, los miembros del Tribunal Nacional de Elecciones, el Procurador y Subprocurador General de la República, el Comisionado Nacional de Protección de los Derechos Humanos, el Fiscal General de la República y el Fiscal Adjunto, los mandos superiores de las Fuerzas Armadas, los Gerentes y Subgerentes o funcionarios de similares rangos de las instituciones descentralizadas del Estado, los Alcaldes y Regidores Municipales en el ámbito de la contratación de cada Municipalidad y los demás funcionarios o empleados públicos que por razón de sus cargos intervienen directa o indirectamente en los procedimientos de contratación.

**De La Ley de Contratación del Estado.**

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de \_\_\_\_\_, Municipio de \_\_\_\_\_, Departamento de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_ días del mes del año \_\_\_\_\_.

Firma y Sello \_\_\_\_\_  
(en caso de persona Natural solo Firma)

Esta Declaración Jurada debe presentarse en original con la firma autenticada ante Notario (En caso de autenticarse por Notario Extranjero debe ser apostillado).





## FORMULARIO DE DECLARACIÓN JURADA SOBRE LA LEY ESPECIAL CONTRA EL LAVADO DE ACTIVOS

Yo \_\_\_\_\_, mayor de edad, de estado civil \_\_\_\_\_, de nacionalidad \_\_\_\_\_, con domicilio en \_\_\_\_\_ y con Tarjeta de Identidad/pasaporte N° \_\_\_\_\_ actuando en mi condición de representante legal de: \_\_\_\_\_ (Indicar el

Nombre de la Empresa Oferente / En caso de Consorcio indicar al Consorcio y a las empresas que lo integran) \_\_\_\_\_, por la presente:

HAGO DECLARACIÓN JURADA: Que mi representada y yo, no nos encontramos comprendidos en ninguna de los casos a que se refieren los Artículos 36 y 37 de la Ley Especial Contra el Delito de Lavado de Activos, que a continuación se transcriben:

**ARTÍCULO 36.- DELITO DE LAVADO DE ACTIVOS.** Incurre en el delito de lavado de activos y debe ser sancionado con pena de seis (6) a quince (15) años de reclusión, quien por sí o por interpósita persona: Adquiera, invierta, transforme, resguarde, administre, custodie, transporte, transfiera, convierta, conserve, traslade, oculte, encubra, de apariencia de legalidad, legalice o impida la determinación del origen o la verdadera naturaleza, así como la ubicación, el destino, el movimiento o la propiedad de activos productos directos o indirectos de las actividades de tráfico ilícito de drogas, trata de personas, tráfico ilegal de armas, falsificación de moneda, tráfico de órganos humanos, hurto o robo de vehículos automotores, robo a instituciones financieras, estafas o fraudes financieros en las actividades de la administración del Estado a empresas privadas o particulares, secuestro, extorsión, financiamiento del terrorismo, tráfico de influencias y delitos conexos y cualesquiera otro que atenten contra la Administración Pública, la libertad y seguridad, los recursos naturales y el medio ambiente, o que no tengan causa o justificación económica o lícita de su procedencia.

No obstante, la Pena debe ser de

1) Seis (6) a diez (10) años de reclusión, si el valor de los activos objeto de lavado sea igual o menor al valor equivalente a sesenta (70) salarios mínimos más altos en la zona; 2) Diez (10) años un (1) día a quince (15) años de reclusión si el valor de los activos objeto del lavado supera un valor equivalente a los setenta (70) salarios mínimos y no sobrepase un valor a los ciento veinte (120) salarios mínimos más altos de la zona; y, 3) Quince (15) años un (1) día a veinte (20) años de reclusión si el valor de los activos objeto de lavado, supere un valor equivalente a ciento veinte (120) salarios mínimos más altos de la zona. A los promotores, jefes dirigentes o cabecillas y beneficiarios directos o indirectos de las actividades de lavado de activos, se les debe imponer la pena que le correspondiere en el presente Artículo, incrementada en un tercio (1/3) de la pena

**ARTÍCULO 37.- TESTAFERRATO.** Debe ser sancionado de seis (6) a quince (15) años de reclusión, quien preste su nombre en actos o contratos reales o simulados, de carácter civil o mercantil, que se refieran a la adquisición, transferencias o administración de bienes que: procedan directa o indirectamente de las actividades de tráfico ilícito de drogas, trata de personas, tráfico ilegal de armas, falsificación de moneda, tráfico de órganos humanos, hurto o robo de vehículos automotores, robo a instituciones financieras, estafas o fraudes financieros en las actividades de la Administración del Estado, privadas o particulares, secuestro, extorsión, financiamiento del terrorismo, terrorismo, tráfico de influencias y delitos conexos y cualesquiera otro que atenten contra la Administración Pública, la libertad y seguridad, los recursos naturales y el medio ambiente, o que no tengan causa o justificación económica o lícita de su procedencia.



La pena del delito de Testa ferrato debe ser de:

1. Seis (6) a diez (10) años de reclusión, si el valor de los activos objeto del lavado sea igual o menor al valor equivalente a setenta (70) salarios mínimos más altos de la zona;
2. Diez (10) años un (1) día a quince (15) años de reclusión, si el valor de los activos objeto del lavado supere un valor equivalente a setenta (70) salarios mínimos y no sobrepase un valor a los ciento veinte (120) salarios mínimos más altos de la zona; y,
3. Quince (15) años un (1) día a veinte (20) años de reclusión, si el valor de los activos objeto de lavado supere un valor equivalente de los ciento (120) salarios mínimos más altos de la zona.

En fe de lo cual firmo la presente en la ciudad de \_\_\_\_\_, Departamento de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ días de mes de \_\_\_\_\_

**Artículo 38.-** Delito de asociación ilícita. Quienes se asocien o confabulen para cometer el delito de lavado de activos o testaferrato deben ser sancionados por ese solo hecho, con reclusión de seis a diez años.

**Artículo 39.-** Delito de encubrimiento. Al autor del delito de encubrimiento de lavado de activos, se le debe sancionar con pena señalada en el artículo 38 de esta ley, rebajada en un tercio

**Artículo 40.-** delito de lavado de activo ejecutado por empleado o funcionario público. El empleador o funcionario público que valiéndose de su cargo participe, facilite o se beneficie en el desarrollo de los delitos de lavado de activos, encubrimiento del delito de lavado de activos o en la asociación para la ejecución de lavado de activos, debe ser sancionado con pena igual a la establecida en el artículo 38 de esta ley, aumentada en un cuarto (1/4) y la inhabilitación absoluta definitiva en el ejercicio de cualquier cargo público, como penas principales. La pena indicada en este artículo también se debe aplicar a los representantes legales de las personas jurídicas que hayan participado en la comisión de este delito.

**Artículo 41.** Delito de lavado de activos omisivo. El sujeto obligado que por la omisión en el cumplimiento de las obligaciones de la debida diligencia y esta o de la ley para la regulación de actividades y profesionales no financieras designadas (APNFD), el órgano jurisdiccional le debe notificar la sentencia condenatoria respectiva, para que proceda a aplicar las medidas contenidas en las leyes sobre la materia.

**FIRMA(S) AUTORIZADA(S)**  
**NOMBRE REPRESENTANTE DEL LEGAL**

(Esta Declaración Jurada debe presentarse en original con la firma autenticada ante Notario En caso de autenticarse por Notario Extranjero debe ser apostillado)





## FORMULARIO DECLARACIÓN JURADA DE INTEGRIDAD

YO \_\_\_\_\_, Mayor de edad, de Estado Civil, de Nacionalidad \_\_\_\_\_, con domicilio en \_\_\_\_\_,

Y con Tarjeta de Identidad/Pasaporte No \_\_\_\_\_, actuando en mi condición de Representante Legal de \_\_\_\_\_, por la presente **HAGO DECLARACION JURADA DE INTEGRIDAD**. Que mi persona y mi representada se comprometen a:

- 1 - A practicar las más elevadas normas éticas durante el presente proceso de contratación.
- 2.- Abstenernos de adoptar conductas orientas a que los funcionarios o empleados involucrados en el presente proceso de contratación induzcan a alterar el resultado del proceso u otros aspectos que pudieran otorgar condiciones más ventajosas en relación a los demás participantes
- 3 - A no formular acuerdos con otros oferentes adjudicadores participantes o a la ejecución de acciones que sean constitutivas de:

**PRACTICA CORRUPTA:** Que consiste en ofrecer, dar, recibir, o solicitar, directa o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar indebidamente las acciones de otra parte

**PRACTICA DE FRAUDE:** Que es cualquier acto u omisión, incluida la tergiversación de hechos y circunstancias, que deliberada o imprudentemente engañen, o intenten engañar, a alguna parte para obtener un beneficio financiero o de otra naturaleza o para evadir una obligación.

**PRACTICA DE COERCION.** Que consiste en perjudicar o causar daño, o amenazar con perjudicar o causar daño, directa o indirectamente, a cualquier parte o a sus bienes para influenciar indebidamente las acciones de una parte.

**PRACTICA DE COLUSION:** Que es un acuerdo entre dos o más partes realizado con la intención de alcanzar un propósito inapropiado, lo que incluye influenciar en forma inapropiada las acciones de otra parte

**PRACTICA DE OBSTRUCCION:** Que consiste en a) destruir, falsificar, alterar u ocultar deliberadamente evidencia significativa para la investigación o realizar declaraciones falsas ante los investigadores con el fin de impedir materialmente una investigación sobre denuncias de una práctica corrupta, fraudulenta, cohesiva o colusoria; y/o amenazar, hostigar o intimidar a cualquier parte para impedir que divulgue su conocimiento de asuntos que son importantes para la investigación o que prosiga la investigación, o b) todo acto dirigido a impedir materialmente el ejercicio de los derechos del Estado.

4.- Así mismo declaro que entiendo que las acciones antes mencionadas son ilustrativas y no limitativas de cualquier otra acción constitutiva de delito o contraria al derecho en perjuicio del patrimonio del Estado de Honduras; por lo que expreso mi sumisión a la legislación nacional vigente.



5.- Declaro que me obligo a regir mis relaciones comerciales con las Instituciones de Estado de Honduras bajos los principios de la buena fe, la transparencia y la competencia leal cuando participen en procesos de licitaciones, contrataciones, concesiones, ventas, subastas de obras o concursos.

6 - Declaro que mi representada no se encuentra en ninguna lista negra o en la denominada lista Clinton (o cualquier otra que la reemplace, modifique o complemente), en la lista Engel, ni que haber sido agregado en la lista OFAC (Oficina de Control de Activos Extranjeros del Tesoro del EEUU), así como que ninguno de sus socios, accionistas o representantes legales se encuentren impedidos para celebrar actos y contratos que violenten la Ley Penal.

7 - Autorizo a la institución contratante para que realice cualquier investigación minuciosa en el marco del respeto y al debido proceso sobre prácticas corruptivas en las cuales mi representada haya o este participando. Promoviendo de esa manera prácticas éticas y de buena gobernanza en los procesos de contratación.

En fe de lo cual firmo la presenta en la ciudad \_\_\_\_\_ municipio de \_\_\_\_\_, Departamento de \_\_\_\_\_ a los \_\_\_\_\_, días del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_.

#### FIRMA Y SELLO

(En caso de persona Natural solo Firma)

Esta Declaración Jurada debe presentarse en original con la firma autenticada ante Notario (En caso de autenticarse por Notario Extranjero debe ser apostillado)





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

## CONTRATO

### **CONTRATO N°X-2025, “IHSS-SGIB-CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS EN PRIMER Y SEGUNDO NIVEL DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES Y REMODELACIÓN DE LAS SALAS DE PEDIATRÍA A Y B DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS)”**

Nosotros Carla Marina Paredes Reyes, mayor de edad, casada, Doctora, con Documento Nacional de Identificación (DNI) N° 0506-1966-01347 y de este domicilio, actuando en mi condición de Comisionada Presidente de la Comisión Interventora del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS), entidad con Personería Jurídica creada mediante Decreto Legislativo N°140 de fecha 19 de mayo de 1959, publicado en La Gaceta, Diario Oficial de la República de Honduras, con fecha 3 de julio de 1959 y nombrada mediante Acuerdo Ejecutivo de la Presidencia de la Republica No 223-2024, publicado el 5 de noviembre de 2024 en la Gaceta, Diario Oficial de la República, con Oficinas Administrativas en el Barrio Abajo de Tegucigalpa, con R.T.N. N°08019003249605, quien para los efectos de este Contrato se denominará “EL INSTITUTO” y por otra parte \_\_\_\_\_ hondureño, mayor de edad, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ y de este domicilio con dirección en xxxxx\_, con número de celular \_\_\_\_\_, y correo electrónico, xxxxxxxx actuando en su calidad de Representante Legal de la SOCIEDAD \_\_\_\_\_, según consta en poder de administración otorgado a su favor mediante Instrumento Público número \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, ante los oficios del notario \_\_\_\_\_, inscrito bajo el tomo \_\_\_\_\_, número \_\_\_\_\_ del Registro de la Propiedad Inmueble y Mercantil de \_\_\_\_\_, RTN No \_\_\_\_\_ en adelante denominado “EL CONTRATISTA”, hemos convenido en celebrar, el presente CONTRATO, para Construcción De Un Área Para La Sala De Hemodinámica En El Hospital Regional Del Norte Del Instituto Hondureño De Seguridad Social el cual se registrará de acuerdo a las siguientes cláusulas **PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO;** manifiesta “EL INSTITUTO” que la Comisión Interventora, mediante Resolución N° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, el INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS) \_\_\_\_\_ aceptó la recomendación de la comisión evaluadora derivado de la Licitación Pública Nacional N° LPN-002-2025 para la adjudicación de lo siguiente Licitación Pública Nacional 002-2025 **“IHSS-SGIB-CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS EN PRIMER Y SEGUNDO NIVEL DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES Y REMODELACIÓN DE LAS SALAS DE PEDIATRÍA A Y B DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS)”**. **SEGUNDA: VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO;** VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO, El valor de los servicios prestados “EL CONTRATISTA”, identificados en la cláusula anterior, asciende a la suma estimada de xxxxxxxx\_ LEMPIRAS EXACTOS (L \_\_\_\_\_), El valor del contrato será pagado en Lempiras, con recursos propios disponibles del presupuesto del “Instituto Hondureño de Seguridad Social El Instituto Hondureño de Seguridad Social, La Forma de pago Pago mensual contra entrega de documento de estimación con avance de obra, aprobado por la supervisión del IHSS y acompañado de los documentos legales y técnicos que corresponda Por la parte técnica deberá incluir el trámite informe de avance de obra, informe fotográfico, estimación debidamente firmada y sellada por la empresa y su supervisión así como la firma y sello por parte de la supervisión del IHSS, así como copia del cronograma de avance de obra firmado " Documentos a presentar para la gestión del pago (Canalizados a través de la Subgerencia de Ingeniería son los siguientes Estimación original del contratista a nombre del Instituto Hondureño de Seguridad Social, en que se indiquen la descripción de los trabajos realizados incluyendo, cantidad, precio unitario y monto total de los mismos, aprobado por la supervisión designada por el IHSS, copia del contrato,





en el primer pago la presentación de la garantía de cumplimiento, en el pago final se requerirá la presentación de la Garantía de Calidad y el Acta de Recepción Final que indique que todos los trabajos han sido entregados a satisfacción, Constancia electrónica de estar sujetos al régimen de pagos a cuenta, Constancia de Solvencia Fiscal, Copia de la orden de compra exonerada (cuando aplique), Orden de compra SAP (Original) (cuando aplique) Si el Comprador no recibe dichos documentos en la oportunidad indicada, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta del Proveedor Se pagara un Anticipo del proyecto, si la empresa lo requiere, de un monto no mayor al 15% del valor del contrato, según lo establece el Art N° 105 de la Ley de Contratación del Estado El resto de los Pagos se harán conforme a avance de obra, en un máximo de una Estimación de pago al mes **TERCERA: PRECIO A QUE SE SUJETA EL CONTRATO;** el precio o valor del contrato incluido en la Cláusula Segunda permanecerá fijo durante el período de validez del contrato y no será sujeto a variación alguna, solo en aquellos casos en que favorezcan al "INSTITUTO" **CUARTA: PAGO DE IMPUESTOS Y OTROS DERECHOS;** todos los pagos que sea necesario efectuar en conceptos de impuestos y derechos o cualquier otro tipo de impuestos o gravamen de los servicios contratados, correrán a cuenta de "EL CONTRATISTA" sin ninguna responsabilidad pecuniaria para el "INSTITUTO" **QUINTA: PRESTACION DEL SERVICIO:** EL CONTRATISTA realizará la prestación del servicio de acuerdo a las condiciones técnicas establecidas en el documento base de Licitación Pública Nacional, que será supervisado por personal del IHSS - **SEXTA: GARANTIA DE CUMPLIMIENTO;** Diez días hábiles después de la notificación del aviso de adjudicado, con el objeto de asegurar al "EL INSTITUTO", el cumplimiento de todos los plazos, condiciones y obligaciones de cualquier tipo, especificadas de este contrato, "EL CONTRATISTA" constituirá a favor de "EL INSTITUTO", una Garantía de Cumplimiento equivalente al quince por ciento (15%) del valor total de este contrato, vigente hasta tres (3) mcses después del plazo previsto para la prestación de los servicios La no presentación de la garantía solicitada en esta cláusula dará lugar a la resolución del contrato sin derivar responsabilidad alguna para "EL INSTITUTO" La garantía de cumplimiento será devuelta por "EL INSTITUTO", a más tardar dentro de los noventa (90) días calendario siguiente a la fecha en que "EL CONTRATISTA" haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales - **SEPTIMA: GARANTIA DE CALIDAD;** para garantizar la calidad de los trabajos contratados, una vez que se haya efectuado la recepción final de los trabajos EL CONTRATISTA" deberá sustituir la garantía de cumplimiento del contrato por una garantía de calidad. El Oferente favorecido otorgará a favor del "EL INSTITUTO", una garantía de calidad equivalente al cinco por ciento (5%) del monto total del contrato ejecutado, con una vigencia mínima de un (1) año, a partir de la fecha de acta de recepción provisional final de los trabajos, esta garantía debe ser expedida a nombre el INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), en moneda nacional y consistirá en una Garantía Bancaria o fianza expedida por el sistema bancario nacional de este país. La no presentación de esta garantía en el plazo especificado en esta Cláusula dará lugar a la resolución del contrato sin derivar responsabilidad alguna para "EL INSTITUTO" y a ejecutar la garantía de cumplimiento La garantía de calidad será devuelta por "EL INSTITUTO", una vez cumplido el plazo de un año a partir de la recepción de los trabajos contratados En caso de descubrir, durante el período de garantía de calidad que los trabajos recibidos presentan defectos, "EL CONTRATISTA" deberá proceder a su reparación o sustitución presentando la sub gerencia de ingeniería y mantenimiento el informe del reclamo correspondiente a la Gerencia Administrativa y Financiera, para que esta la traslade al CONTRATISTA y si dicho reclamo no es atendido de conformidad en un plazo que se señale en la comunicación se ejecutara la garantía de calidad presentada. **OCTAVA: GARANTIA DE ANTICIPO:** Para garantizar el pago del anticipo recibido, por los trabajos adjudicados el CONTRATISTA deberá presentar una garantía de anticipo equivalente al 100% del monto del anticipo, que no será mayor al 20% del monto del contrato, valor que será deducido mediante retenciones a partir del pago de la primera estimación de





trabajos ejecutados, en la misma proporción en que fue otorgado. En la última estimación se deducirá el saldo pendiente de dicho anticipo. La vigencia de la garantía será por el mismo plazo del contrato a partir de la orden de inicio y concluirá con el reintegro total del anticipo

**NOVENA: CLAUSULA OBLIGATORIA DE LAS GARANTIAS;** todos los documentos de garantía deberán contener la siguiente cláusula obligatoria “LA PRESENTE GARANTÍA ES SOLIDARIA, INCONDICIONAL, IRREVOCABLE Y DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA, DEBIENDO SER EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, AL SIMPLE REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), ACOMPAÑADA DE LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE, SIN NECESIDAD DE TRÁMITES PREVIOS AL MISMO SIN PERJUICIO DE LOS AJUSTES QUE PUDIERAN HABER, SI FUERE EL CASO, QUE SE HARAN CON POSTERIORIDAD A LA ENTREGA DEL VALOR TOTAL QUEDANDO ENTENDIDO QUE ES NULA CUALQUIER CLÁUSULA QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR. LA PRESENTE TENDRÁ CARÁCTER DE TÍTULO EJECUTIVO Y SU CUMPLIMIENTO SE EXIGIRÁ POR LA VÍA DE APREMIO SOMETIÉNDOSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN ”

A las garantías no deberán adicionarles cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria

**“DECIMA: CESION DEL CONTRATO O SUB-CONTRATACION;** Los derechos derivados de este contrato no podrán ser cedidos a terceros

**DECIMO PRIMERA: CLAUSULA DE SANCION POR INCUMPLIMIENTO;** Cuando el contratista incurriere en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables al mismo, se le impondrá el pago de una multa por cada día de retraso en relación con el monto total del saldo del contrato de acuerdo a la tasa fiscal vigente De conformidad a lo establecido en las Disposiciones Generales de Ingresos y Egresos de la República de Honduras Si el contrato surtiera efecto en otro ejercicio fiscal, la multa será aplicable de acuerdo a lo establecido en la forma y el monto establecido en las disposiciones generales de presupuesto vigente al momento de cometer el incumplimiento

**DECIMO SEGUNDA: RELACIONES LABORALES; “EL CONTRATISTA”** asume en forma directa y exclusiva, en su condición de patrono, todas las obligaciones laborales y de seguridad social con el personal que asigne a las labores en la prestación de los servicios y cualquier otro personal relacionado con el cumplimiento del presente contrato, relevando completamente a “EL INSTITUTO” de toda responsabilidad al respecto, incluso en caso de accidente de trabajo o enfermedad profesional.

**DECIMO TERCERA: MODIFICACIÓN;** el presente Contrato podrá ser modificado dentro de los límites previstos en los Artículos 121, 122 y 123 de la Ley de Contratación del Estado, mediante la suscripción de un adenda en las mismas condiciones que el presente contrato.

**DECIMO CUARTA: CAUSAS DE RESOLUCION DEL CONTRATO;** el grave o reiterado incumplimiento de las cláusulas convenidas, la falta de constitución de la garantía de cumplimiento del contrato o de las demás garantías a cargo del contratista dentro de los plazos correspondientes, la disolución de la sociedad mercantil contratista, la declaración de quiebra o de suspensión de pagos del contratista, o su comprobada incapacidad financiera, los motivos de interés público o las circunstancias imprevistas calificadas como caso fortuito o fuerza mayor, sobrevinientes a la celebración del contrato, que imposibiliten o agraven desproporcionadamente su ejecución, el incumplimiento de las obligaciones de pago más allá del plazo de cuatro (4) meses, el mutuo acuerdo de las partes, igual sucederá en caso de recorte presupuestarios de fondos nacionales que se efectúe por razón de la situación económica y financiera del país, lo anterior en cumplimiento del Artículo 90 del Decreto N° 4-2025 que contiene el Presupuesto de Ingresos de La Administración Pública para el año 2025, publicado en febrero, en la Gaceta Diario Oficial de la República

**DECIMO**



**QUINTA: FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO;** Para los efectos del presente contrato se considera como caso fortuito o fuerza mayor debidamente justificados a juicio de "EL INSTITUTO", entre otras: catástrofes provocadas por fenómenos naturales, accidentales, huelgas, guerras, revoluciones, motines, desorden social, naufragio o incendio. **DECIMO SEXTA: VIGENCIA DEL CONTRATO;** El contrato estará vigente por el término de seis (06) meses, a partir de la firma del contrato. **DÉCIMO SEPTIMA: DOCUMENTOS INTEGRANTES DE ESTE CONTRATO;** forman parte de este CONTRATO. Los documentos de licitación constituidos por el aviso de licitación, las bases de la Licitación Pública Nacional N° LPN-002-2025 incluyendo las aclaraciones a la mismas emitidas por "EL INSTITUTO" o remitidas por "EL CONTRATISTA", la oferta técnica revisada, la oferta económica, así como cualquier otro documento que se anexe a este contrato por mutuo acuerdo de las partes **DECIMO OCTAVA: NORMAS SUPLETORIAS APLICABLES;** en lo no previsto en el presente contrato, serán aplicables las normas contenidas en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento, la Ley General de la Administración Pública, la Ley de Procedimiento Administrativo, la Ley del Derecho de Autor y de los Derechos Conexos, la Ley Orgánica de Presupuesto y el Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República vigentes y su Reglamento, demás leyes vigentes en Honduras que guardan relación con los procesos de contratación del Estado. Asimismo, en cumplimiento del Decreto N° xxxxxxxx que contiene las Disposiciones Generales del Presupuesto General de Ingresos y Egresos de la República vigente y de las Instituciones Descentralizadas, para el año, xxxx se transcribe el Artículo xxxxx del mismo que textualmente indica "En todo contrato financiado con fondos externos, la suspensión o cancelación del préstamo o donación puede dar lugar a la rescisión o resolución del contrato, sin más obligación por parte del Estado, que el pago correspondiente a las obras o servicios ya ejecutados a la fecha de vigencia de la rescisión o resolución del contrato. Igual sucederá en caso de recorte presupuestario de fondos nacionales que se efectúe por razón de la situación económica y financiera del país, la estimación de la percepción de ingresos menor a los gastos proyectados y en caso de necesidades imprevistas o de emergencia Lo dispuesto en este Artículo debe estipularse obligatoriamente en todos los contratos que se celebren en el sector público En cumplimiento del numeral Primero del Acuerdo SE-037-2013 publicado el 23 de agosto de 2013, en el Diario Oficial La Gaceta, se establece **DECIMO NOVENA: "CLAUSULA DE INTEGRIDAD.-** Las partes en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 7 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública (LTYAIP) y con la convicción de que evitando las prácticas de corrupción podremos apoyar la consolidación de una cultura de transparencia, equidad y rendición de cuentas en los procesos de contratación y adquisiciones del Estado, para así fortalecer las bases del estado de derecho, nos comprometemos libre y voluntariamente a: 1 Mantener el más alto nivel de conducta ética, moral y de respeto a las leyes de la república, así como los valores: INTEGRIDAD, LEALTAD CONTRACTUAL, EQUIDAD, TOLERANCIA, IMPARCIALIDAD Y DISCRECION CON LA INFORMACION CONFIDENCIAL QUE MANEJAMOS, ABSTENIENDONOS A DAR INFORMACIONES PUBLICAS SOBRE LA MISMA, 2) Asumir una estricta observancia y aplicación de los principios fundamentales bajo los cuales se rigen los procesos de contratación y adquisiciones públicas establecidas en la Ley de Contratación del Estado, tales como transparencia, igualdad y libre competencia, 3) Que durante la ejecución del contrato ninguna persona que actúa debidamente autorizada en nuestro nombre y representación y que ningún empleado o trabajador, socio o asociado, autorizado o no realizará a) Prácticas corruptivas, entendiéndolas como aquellas en la que se ofrece dar, recibir, o solicitar directa





o indirectamente, cualquier cosa de valor para influenciar las acciones de la otra parte; b) Prácticas Colusorias entendiendo estas como aquellas en las que denoten sugieran o demuestren que existen un acuerdo malicioso entre dos o más partes o entre una de las partes, y uno y varios terceros, realizados con el propósito de alcanzar un propósito inadecuado, incluyendo influenciar de forma inapropiada las acciones de la otra parte; 4) Revisar y verificar toda la información que deba ser presentada a través de terceros, a la otra parte para efectos del contrato y dejamos manifestado que durante el proceso de contratación o adquisición causa de este contrato, la información intercambiada fue debidamente revisada y verificada por lo que ambas partes asumen y asumirán la responsabilidad por el servicio de información inconsistente, imprecisa o que no corresponda a la realidad, para efectos de este contrato, 5) Mantener la debida confidencialidad sobre toda la información a que se tenga acceso por razón del contrato, y no proporcionarla ni divulgarla a terceros y a su vez, abstenemos de utilizarla para fines distintos; 6) Aceptar las consecuencias a que hubiere lugar, en caso de declararse el incumplimiento de alguno de los compromisos de esta Cláusula por Tribunal competente, y sin perjuicio de la responsabilidad civil o penal en la que se incurra; 7. Denunciar en forma oportuna ante las autoridades correspondientes cualquier hecho o acto irregular cometido por nuestros empleados o trabajadores, socios o asociados, del cual se tenga un indicio razonable y que pudiese ser constitutivo de responsabilidad civil y/o penal. Lo anterior se extiende a los subcontratistas con los cuales el Contratista o Consultor contrate, así como a los socios, asociados, ejecutivos y trabajadores de aquellos. El incumplimiento de cualquiera de los enunciados de esta cláusula dará lugar: a) De parte del Contratista o Consultor. 1. A la inhabilitación para contratar con el Estado, sin perjuicio de las responsabilidades que pudieren deducirsele, 11) A la aplicación al trabajador ejecutivo representante, socio, asociado o apoderado que haya incumplido esta cláusula de las sanciones o medidas disciplinarias derivados del régimen laboral y, en su caso entablar las acciones legales que correspondan. B De parte del Contratante 1. A la eliminación definitiva del Contratista o Consultor y a los subcontratistas responsables o que pudiendo hacerlo no denunciaron la irregularidad de su Registro de Proveedores y Contratistas que al efecto llevare para no ser sujeto de elegibilidad futura en procesos de contratación; 11. A la aplicación al empleado o funcionario infractor, de las sanciones que correspondan según el Código de Conducta Ética del Servidor Público, sin perjuicio de exigir la responsabilidad administrativa, civil y/o penal a las que hubiere lugar. En fe de lo anterior, las partes manifiestan la aceptación de los compromisos adoptados en el presente documento bajo el entendido que esta Declaración forma parte integral del Contrato firmado voluntariamente para constancia. ” **VIGÉSIMA: JURISDICCION Y COMPETENCIA;** para la solución de cualquier situación controvertida derivada de este contrato y que no pudiera arreglarse conciliatoriamente, ambas partes se someten a la jurisdicción y competencia de los Tribunales de Justicia de Francisco Morazán Honduras. En fe de lo cual y para constancia, ambas partes suscribimos este contrato, en la Ciudad de Tegucigalpa, M.D.C. Honduras a los ----- días del mes de ----- del año dos mil XXXX.

**OBSERVACION:** Este documento corresponde a un borrador, por lo tanto, la Unidad de Asesoría Legal, al momento de su elaboración, deberá contar con la presencia de la Representación Técnica que participa en la Evaluación de este proceso, asimismo deberá realizar los ajustes correspondientes, a fin de que este documento este de conformidad a los parámetros establecidos tanto en la Ley de Contratación del Estado y Reglamento, Disposiciones Generales de Presupuesto Vigente y demás Leyes Aplicables, favorables al Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)



## SECCIÓN V. CONDICIONES GENERALES DEL CONTRATO

### Índice de Cláusulas

#### A. Disposiciones Generales

- 1 Definiciones
- 2 Interpretación
- 3 Idioma y Ley Aplicables
- 4 Decisiones del Supervisor de Obras
- 5 Delegación de funciones
- 6 Comunicaciones
- 7 Subcontratos
- 8 Otros Contratistas
- 9 Personal
- 10 Riesgos del Contratante y del Contratista
- 11 Riesgos del Contratante
- 12 Riesgos del Contratista
- 13 Seguros
- 14 Informes de investigación del Sitio de las Obras
- 15 Consultas acerca de las Condiciones Especiales del Contrato
- 16 Construcción de las Obras por el Contratista
- 17 Terminación de las Obras en la fecha prevista
- 18 Aprobación por el Supervisor de Obras
- 19 Seguridad
- 20 Descubrimientos
- 21 Toma de posesión del Sitio de las Obras
- 22 Acceso al Sitio de las Obras
- 23 Instrucciones, Inspecciones y Auditorías
- 24 Controversias
- 25 Procedimientos para la solución de controversias
- 26 Recursos contra la resolución del contratante

#### B. Control de Plazos

- 27 Programa
- 28 Prórroga de la Fecha Prevista de Terminación
- 29 Aceleración de las Obras
- 30 Demoras ordenadas por el Supervisor de Obras
- 31 Reuniones administrativas
- 32 Corrección de Defectos
- 33 Advertencia Anticipada

#### C. Control de Calidad

- 34 Identificación de Defectos
- 35 Pruebas
- 36 Defectos no corregidos

#### D. Control de Costos

- 37 Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra)
- 38 Desglose de Costos
- 39 Variaciones
- 40 Pagos de las Variaciones
- 41 Proyecciones de Flujo de Efectivos
- 42 Estimaciones de Obra
- 43 Pagos





44	Eventos Compensables
45	Impuestos
46	Monedas
47	Ajustes de Precios
48	Multas por retraso en la entrega de la Obra
49	Pago de anticipo
50	Garantias
51	Trabajos por día
52	Costo de reparaciones
<b>E. Finalización del Contrato</b>	
53	Terminación de las Obras
54	Recepción de las Obras
55	Liquidación final
56	Manuales de Operación y de Mantenimiento
57	Terminación del Contrato
58	Fraude y Corrupción
59	Pagos posteriores a la terminación del Contrato
60	Derechos de propiedad
61	Liberación de Garantía de Cumplimiento



## Condiciones Generales del Contrato

### 1. Definiciones

#### A. Disposiciones Generales

- 1.1 Las palabras y expresiones definidas aparecen en negrillas
- (a) El Conciliador es la persona nombrada en forma conjunta por el Contratante y el Contratista o en su defecto, por la Autoridad Nominadora de conformidad con la cláusula 26.1 de estas CGC, para resolver en primera instancia cualquier controversia, de conformidad con lo dispuesto en las cláusulas 24 y 25 de estas CGC
  - (b) La Lista de Cantidades Valoradas es la lista debidamente preparada por el Oferente, con indicación de las cantidades y precios, que forma parte de la Oferta
  - (c) Eventos Compensables son los definidos en la cláusula 44 de estas CGC
  - (d) La Fecha de Terminación es la fecha de terminación de las Obras, certificada por el Supervisor de Obras de acuerdo con la Subcláusula 53.1 de estas CGC
  - (e) El Contrato es el acuerdo suscrito entre el Contratante y el Contratista para ejecutar las Obras. Comprende los siguientes documentos: Acuerdo Contractual, Notificación de Resolución de Adjudicación, Carta de Oferta, estas Condiciones, Especificaciones, Planos, Anexos y cualquier otro documento que se indique en el Contrato
  - (f) El Contratista es la persona natural o jurídica, cuya oferta para la ejecución de las Obras ha sido aceptada por el Contratante
  - (g) La Oferta del Contratista es el conjunto formado por la Carta de Oferta y cualquier otro documento que el Contratista presente con la misma y se incluya en el Contrato
  - (h) El Precio del Contrato es el precio establecido en la Notificación de la Resolución de Adjudicación y subsecuentemente, según sea ajustado de conformidad con las disposiciones del Contrato
  - (i) Días significa días calendario,
  - (j) Días hábiles administrativos todos los del año excepto los sábados y domingos y aquellos que sean determinados como feriados nacionales
  - (k) Meses significa meses calendario
  - (l) Trabajos por día significa una variedad de trabajos que se pagan en base al tiempo utilizado por los empleados y equipos del Contratista, en adición a los pagos por concepto de los materiales y planta conexos
  - (m) Defecto es cualquier parte de las Obras que no haya sido terminada





conforme al Contrato

- (n) El Certificado de Responsabilidad por Defectos es el certificado emitido por el Supervisor de Obras una vez que el Contratista ha corregido los defectos
- (o) El Periodo de Responsabilidad por Defectos es el período estipulado en la Subcláusula 35.1 de las CEC y calculado a partir de la fecha de terminación
- (p) Los Planos son documentos gráficos, incluidos en el contrato, que definen el trabajo a realizar, y cualquier otro plano adicional o modificado emitido por el Contratante, de acuerdo con lo establecido en el Contrato
- (q) El Contratante es la parte que contrata con el Contratista para la ejecución de las Obras, según se estipula en las CEC
- (r) Equipos es la maquinaria y los vehículos del Contratista que han sido trasladados transitoriamente al Sitio de las Obras para la construcción de las Obras
- (s) El Precio Inicial del Contrato es el Precio del Contrato indicado en la Notificación de la Resolución de Adjudicación del Contratante
- (t) La Fecha Prevista de Terminación de las Obras es la fecha en que se prevé que el Contratista deba terminar las Obras y que se especifica en las CEC. Esta fecha podrá ser modificada únicamente por el Contratante mediante una prórroga del plazo o una orden de acelerar los trabajos
- (u) Materiales son todos los suministros, inclusive bienes consumibles, utilizados por el Contratista para ser incorporados en las Obras
- (v) Planta es cualquiera parte integral de las Obras que tenga una función mecánica, eléctrica, química o biológica
- (w) El Supervisor de Obras es la persona natural o jurídica contratada por el órgano responsable de la contratación para supervisar la ejecución de las Obras, debiendo ejercer sus funciones bajo la coordinación y control de la respectiva unidad ejecutora
- (x) CEC significa las Condiciones Especiales del Contrato
- (y) El Sitio de las Obras es el sitio definido como tal en las CEC
- (z) Los Informes de Investigación del Sitio de las Obras, incluidos en los documentos de licitación, son informes de tipo interpretativo, basados en hechos, y que se refieren a las condiciones de la superficie y en el subsuelo del Sitio de las Obras
- (aa) Especificaciones significa las especificaciones de las Obras incluidas en el Contrato y cualquier modificación o adición hecha o aprobada por



el Contratante

- (bb) La Fecha de Inicio es la fecha más tardía en la que el Contratista deberá empezar la ejecución de las Obras y que está estipulada en las CEC. No coincide necesariamente con ninguna de las fechas de toma de posesión del Sitio de las Obras
- (cc) Subcontratista es una persona natural o jurídica, contratada por el Contratista para realizar una parte de los trabajos del Contrato, y que incluye trabajos en el Sitio de las Obras
- (dd) Obras Provisionales son las obras que el Contratista debe diseñar, construir, instalar y retirar, y que son necesarias para la construcción o instalación de las Obras
- (ee) Una Variación es una instrucción impartida por el Contratante y que modifica las Obras
- (ff) Las Obras es todo aquello que el Contrato exige al Contratista construir, instalar y entregar al Contratante como se define en las CEC
- (gg) Fuerza Mayor significa un suceso o circunstancia excepcional
  - (a) que escapa al control de una Parte,
  - (b) que dicha Parte no pudiera haberlo previsto razonablemente antes de firmar el Contrato,
  - (c) que, una vez surgido, dicha Parte no pudiera haberlo evitado o resuelto razonablemente, y
  - (d) que no es sustancialmente atribuible a la otra Parte

La Fuerza Mayor puede incluir, pero no se limita a, sucesos o circunstancias excepcionales del tipo indicado a continuación, siempre que se satisfagan las Condiciones (a) a (d) especificadas anteriormente

- (i) guerra, hostilidades (independientemente de que se declare la guerra o no), invasión, actos de enemigos extranjeros,
- (ii) rebelión, terrorismo, revolución, insurrección, golpe militar o usurpación del poder, o guerra civil,
- (iii) disturbios, conmoción, desorden, huelga o cierre patronal llevado a cabo por personas distintas a las del Personal del Contratista u otros empleados del Contratista y Subcontratistas,
- (iv) municiones de guerra, materiales explosivos, radiaciones ionizantes o contaminación por radioactividad, excepto cuando pueda ser atribuible al uso por parte del Contratista de dichas municiones, explosivos, radiación o radioactividad, y
- (v) catástrofes naturales, como terremotos, huracanes, tifones o actividad volcánica

## 2. Interpretación

- 2.1 Para la interpretación de estas CGC, si el contexto así lo requiere, el singular significa también el plural, y el masculino significa también el femenino y





viceversa Los encabezamientos de las cláusulas no tienen relevancia por sí mismos Las palabras que se usan en el Contrato tienen su significado corriente a menos que se las defina específicamente El Supervisor de Obras proporcionará aclaraciones a las consultas sobre estas CGC

- 2 2 Si las CEC estipulan la terminación de las Obras por secciones, las referencias que en las CGC se hacen a las Obras, a la Fecha de Terminación y a la Fecha Prevista de Terminación aplican a cada Sección de las Obras (excepto las referencias específicas a la Fecha de Terminación y de la Fecha Prevista de Terminación de la totalidad de las Obras)
- 2 3 Los documentos que constituyen el Contrato se interpretarán en el siguiente orden de prioridad
- (a) Contrato,
  - (b) Notificación de la Resolución de Adjudicación,
  - (c) Oferta,
  - (d) Condiciones Especiales del Contrato,
  - (e) Condiciones Generales del Contrato,
  - (f) Especificaciones,
  - (g) Planos,
  - (h) Lista de Cantidades valoradas, y
  - (i) Cualquier otro documento que **en las CEC se especifique** que forma parte integral del Contrato

**3. Idioma y Ley Aplicables**

- 3 1 El idioma del Contrato será el español
- 3 2 El contrato se registrará y se interpretará según las Leyes Hondureñas

**4. Decisiones del Supervisor de Obras**

- 4 1 Salvo cuando se especifique otra cosa, el Supervisor de Obras, en representación del Contratante, podrá dirigir órdenes e instrucciones al Contratista para la correcta ejecución del contrato, de acuerdo con los planos y especificaciones contractuales y teniendo en cuenta las disposiciones de la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento

**5. Delegación de funciones**

- 5 1 El Supervisor de Obras no podrá delegar en otra persona ninguna de sus deberes y responsabilidades

**6. Comunicaciones**

- 6 1 Las comunicaciones cursadas entre las partes a las que se hace referencia en las Condiciones del Contrato sólo serán válidas cuando sean formalizadas por escrito Las notificaciones entrarán en vigor una vez que sean entregadas y/o escritas en la bitácora del proyecto

**7. Subcontratos y Cesión del Contrato**

- 7 1 El Contratista sólo podrá subcontratar trabajos si cuenta con la aprobación del Contratante La subcontratación no altera las obligaciones del Contratista
- 7 2 La aprobación de la subcontratación deberá ser expresa, por escrito, con indicación



de su objeto y de las condiciones económicas. Los trabajos que se subcontraten con terceros, no excederán del cuarenta por Ciento (40%) del monto del Contrato.

7.3 El Contratista no podrá ceder el Contrato sin la aprobación por escrito del Contratante.

## 8. Otros Contratistas

8.1 El Contratista deberá cooperar y compartir el Sitio de las Obras con otros contratistas, autoridades públicas, empresas de servicios públicos y el Contratante en las fechas señaladas en la Lista de Otros Contratistas **indicada en las CEC**. El Contratista también deberá proporcionarles a éstos las Instalaciones y servicios que se describen en dicha Lista. El Contratante podrá modificar la Lista de Otros Contratistas y deberá notificar al respecto al Contratista.

## 9. Personal

9.1 El Contratista deberá emplear el personal clave enumerado en la Lista de Personal Clave, de conformidad con lo **indicado en las CEC**, para llevar a cabo las funciones especificadas en la Lista, u otro personal aprobado por el Supervisor de Obras. El Supervisor de Obras aprobará cualquier reemplazo de personal clave solo si las calificaciones, habilidades, preparación, capacidad y experiencia del personal propuesto son iguales o superiores a las del personal que figura en la Lista.

9.2 Si el Supervisor de Obras solicita al Contratista la remoción de un integrante de la fuerza laboral del Contratista, indicando las causas que motivan el pedido, el Contratista se asegurará que dicha persona se retire del Sitio de las Obras dentro de los siete días siguientes y no tenga ninguna otra participación en los trabajos relacionados con el Contrato.

## 10. Riesgos del Contratante y del Contratista

10.1 Son riesgos del Contratante los que en este Contrato se estipulen que corresponden al Contratante, y son riesgos del Contratista los que en este Contrato se estipulen que corresponden al Contratista.

## 11. Riesgos del Contratante

11.1 Desde la Fecha de Inicio de las Obras hasta la fecha de emisión del Certificado de Corrección de Defectos, son riesgos del Contratante:

(a) Los riesgos de lesiones personales, de muerte, o de pérdida o daños a la propiedad (sin incluir las Obras, Planta, Materiales y Equipos) como consecuencia de:

(i) el uso u ocupación del Sitio de las Obras por las Obras, o con el objeto de realizar las Obras, como resultado inevitable de las Obras, o

(ii) negligencia, violación de los deberes establecidos por la ley, o interferencia con los derechos legales por parte del Contratante o cualquiera persona empleada por él o contratada por él, excepto el Contratista.

(b) El riesgo de daño a las Obras, Planta, Materiales y Equipos, en la medida en que ello se deba a fallas del Contratante o en el diseño hecho por el Contratante, o a una guerra o contaminación radioactiva que afecte directamente al país donde se han de realizar las Obras.

11.2 Desde la Fecha de Terminación hasta la fecha de emisión del Certificado de





Corrección de Defectos, será riesgo del Contratante la pérdida o daño de las Obras, Planta y Materiales, excepto la pérdida o daños como consecuencia de

- (a) un defecto que existía en la Fecha de Terminación,
- (b) un evento que ocurrió antes de la Fecha de Terminación, y que no constituía un riesgo del Contratante, o
- (c) las actividades del Contratista en el Sitio de las Obras después de la Fecha de Terminación

## 12. Riesgos del Contratista

- 12 1 Desde la Fecha de Inicio de las Obras hasta la fecha de emisión del Certificado de Corrección de Defectos, cuando los riesgos de lesiones personales, de muerte y de pérdida o daño a la propiedad (incluyendo, sin limitación, las Obras, Planta, Materiales y Equipo) no sean riesgos del Contratante, serán riesgos del Contratista

## 13. Seguros

- 13 1 A menos que se indique lo contrario en las CEC, el Contratista deberá contratar seguros emitidos en el nombre conjunto del Contratista y del Contratante, para cubrir el período comprendido entre la Fecha de Inicio y el vencimiento del Período de Responsabilidad por Defectos, por los montos totales y los montos deducibles **estipulados en las CEC**, los siguientes eventos constituyen riesgos del Contratista

- (a) Para pérdida o daños a las Obras, Planta y Materiales,
- (b) Para pérdida o daños a los Equipos,
- (c) Para pérdida o daños a la propiedad (sin incluir las Obras, Planta, Materiales y Equipos) relacionada con el Contrato, y,
- (d) Para lesiones personales o muerte

- 13 2 El Contratista deberá entregar al Supervisor de Obras, para su aprobación, las pólizas y los certificados de seguro antes de la Fecha de Inicio. Dichos seguros deberán contemplar indemnizaciones pagaderas en los tipos y proporciones de monedas requeridos para rectificar la pérdida o los daños o perjuicios ocasionados

- 13 3 Si el Contratista no proporcionara las pólizas y los certificados exigidos, el Contratante podrá contratar los seguros cuyas pólizas y certificados debería haber suministrado el Contratista y podrá recuperar las primas pagadas por el Contratante de los pagos que se adeuden al Contratista, o bien, si no se le adeudara nada, considerarlas una deuda del Contratista

- 13 4 Las condiciones del seguro no podrán modificarse sin la aprobación del Supervisor de Obras

- 13 5 Ambas partes deberán cumplir con todas las condiciones de las pólizas de seguro

## 14. Informes de investigación del Sitio de las Obras

- 14 1 El Contratista, al preparar su Oferta, se basará en los informes de investigación del Sitio de las Obras **indicados en las CEC**, además de cualquier otra información de que disponga el Oferente





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

- 15. Consultas acerca de las Condiciones Especiales del Contrato** 15 1 El Supervisor de Obras responderá a las consultas sobre las CEC
- 16. Construcción de las Obras por el Contratista** 16 1 El Contratista deberá construir e instalar las Obras de conformidad con las Especificaciones y los Planos (**VER ANEXOS DEL PORTAL DE HONDUCOMPRAS**)
- 17. Terminación de las Obras en la fecha prevista** 17 1 El Contratista podrá iniciar la construcción de las Obras en la Fecha de Inicio y deberá ejecutarlas de acuerdo con el Programa que hubiera presentado, con las actualizaciones que el Contratante hubiera aprobado, y terminarlas en la Fecha Prevista de Terminación
- 18. Aprobación por el Supervisor de Obras** 18 1 El Contratista será responsable por el diseño de las obras provisionales  
18 2 El Contratista deberá obtener las aprobaciones del diseño de las obras provisionales por parte de terceros cuando sean necesarias  
18 3 Todos los planos preparados por el Contratista para la ejecución de las obras provisionales y definitivas deberán ser aprobados previamente por el Supervisor de Obras antes de su utilización
- 19. Seguridad** 19 1 El Contratista será responsable por la seguridad de todas las actividades en el Sitio de las Obras  
19 2 El Contratista deberá suministrar a sus trabajadores los equipos e implementos necesarios de protección y tomará las medidas necesarias para mantener en sus campamentos y en la obra, la higiene y seguridad en el trabajo, según las disposiciones sobre la materia
- 20. Descubrimientos** 20 1 Cualquier elemento de interés histórico o de otra naturaleza o de gran valor que se descubra inesperadamente en la zona de las obras será propiedad del Contratante. El Contratista deberá notificar al Supervisor de Obras acerca del descubrimiento y seguir las instrucciones que éste imparta sobre la manera de proceder
- 21. Toma de posesión del Sitio de las Obras** 21 1 El Contratante traspasará al Contratista la posesión de la totalidad del Sitio de las Obras. Si no se traspasara la posesión de alguna parte en la fecha **estipulada en las CEC**, se considerará que el Contratante ha demorado el inicio de las actividades pertinentes y que ello constituye un evento compensable
- 22. Acceso al Sitio de las Obras** 22 1 El Contratista deberá permitir al Supervisor de Obras, y a cualquier persona autorizada por éste, el acceso al Sitio de las Obras y a cualquier lugar donde se estén realizando o se prevea realizar trabajos relacionados con el Contrato
- 23. Instrucciones, Inspecciones y Auditorías** 23 1 El Contratista deberá cumplir todas las instrucciones del Supervisor de Obras que se ajusten a los planos y especificaciones contractuales y teniendo en cuenta las disposiciones de la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento
- 24. Controversias** 24 1 Controversia se entenderá como cualquier discrepancia sobre aspectos técnicos,





financieros, administrativos, legales, ambientales y de cualquier otra índole que surjan entre el Contratista y el Contratante, incluyendo el Supervisor de Obras, como resultado de la ejecución de las Obras

**25. Procedimientos para la solución de controversias**

- 25 1 En el caso de existir controversias se crearan las Mesas de Resolución de Disputas con el propósito de ayudar a resolver tales desacuerdos o desavenencias, con la participación de las partes involucradas en el proceso, según lo establece el artículo 3-A de la Ley de Contratación del Estado. El Contratante interpretará mediante acto administrativo motivado, las cláusulas objeto de la controversia, resolviendo las dudas que resultaren. Esta potestad se ejercerá por medio del órgano administrativo de mayor jerarquía responsable de la ejecución del contrato, con audiencia del Contratista, y sin perjuicio de los recursos legales que correspondan.

**26. Recursos contra la resolución del Contratante**

- 26 1 Contra la resolución del Contratante quedará expedita la vía judicial ante los tribunales de lo Contencioso Administrativo, salvo que las CEC establezcan la posibilidad de acudir al Arbitraje.

**B. Control de Plazos**

**27. Programa**

- 27 1 Dentro del plazo establecido en las CEC y después de la fecha de la Notificación de la Resolución de Adjudicación, el Contratista presentará al Supervisor de Obras, para su opinión y posterior aprobación por el Contratante, un Programa en el que consten las metodologías generales, la organización, la secuencia y el calendario de ejecución de todas las actividades relativas a las Obras.
- 27.2 El Programa actualizado será aquel que refleje los avances reales logrados en cada actividad y los efectos de tales avances en el calendario de ejecución de las tareas restantes, incluyendo cualquier cambio en la secuencia de las actividades.
- 27 3 El Contratista deberá presentar al Supervisor de Obras para su opinión y posterior aprobación por el Contratante, un Programa con intervalos iguales que no excedan el período **establecidos en las CEC**. Si el Contratista no presenta dicho Programa actualizado dentro de este plazo, el Supervisor de Obras podrá retener el monto **especificado en las CEC** de la próxima estimación de obra y continuar reteniendo dicho monto hasta el pago que prosiga a la fecha en la cual el Contratista haya presentado el Programa atrasado.
- 27 4 La aprobación del Programa no modificará de manera alguna las obligaciones del Contratista. El Contratista podrá modificar el Programa y presentarlo nuevamente al Supervisor de Obras en cualquier momento. El Programa modificado deberá reflejar los efectos de las Variaciones y de los Eventos Compensables.





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

## **28. Prórroga de la Fecha Prevista de Terminación**

- 28 1 El Contratante deberá prorrogar la Fecha Prevista de Terminación cuando se produzca un Evento Compensable o se ordene una Variación que haga imposible la terminación de las Obras en la Fecha Prevista de Terminación sin que el Contratista adopte medidas para acelerar el ritmo de ejecución de los trabajos pendientes y que le genere gastos adicionales
- 28 2 El Contratante determinará si debe prorrogarse la Fecha Prevista de Terminación y por cuánto tiempo, previa Aprobación del Gerente de Obras, dentro de los 5 días siguientes a la fecha en que el Contratista lo solicite, una decisión sobre los efectos de una Variación o de un Evento Compensable y proporcione toda la información sustentadora. Si el Contratista no hubiere dado aviso oportuno acerca de una demora o no hubiere cooperado para resolverla, la demora debida a esa falla no será considerada para determinar la nueva Fecha Prevista de Terminación

## **29. Aceleración de las Obras**

- 29 1 Cuando el Contratante quiera que el Contratista finalice las Obras antes de la Fecha Prevista de Terminación, el Contratante deberá solicitar al Contratista propuestas valoradas para conseguir la necesaria aceleración de la ejecución de los trabajos. Si el Contratante aceptara dichas propuestas, la Fecha Prevista de Terminación será modificada como corresponda y ratificada por el Contratante y el Contratista
- 29 2 Si las propuestas con precios del Contratista para acelerar la ejecución de los trabajos son aceptadas por el Contratante, dichas propuestas se tratarán como Variaciones y los precios de las mismas se incorporarán al Precio del Contrato

## **30. Demoras ordenadas por el Supervisor de Obras**

- 30 1 El Supervisor de Obras previa autorización del contratante, podrá ordenar al Contratista la suspensión en la iniciación o el avance de cualquier actividad comprendida en las Obras, compensando económicamente el gasto generado por el atraso

## **31. Reuniones administrativas**

- 31 1 Tanto el Supervisor de Obras como el Contratista podrán solicitar al órgano contratante que asista a reuniones administrativas. El objetivo de dichas reuniones será la revisión de la programación de los trabajos pendientes y la resolución de asuntos planteados conforme con el procedimiento de Advertencia Anticipada descrito en la Cláusula 33
- 31 2 El Supervisor de Obras deberá llevar un registro de lo tratado en las reuniones administrativas y suministrar copias del mismo a los asistentes y al Contratante. Ya sea en la propia reunión o con posterioridad a ella, el Supervisor de Obras deberá decidir y comunicar por escrito a todos los asistentes sus respectivas obligaciones en relación con las medidas que deban adoptarse

## **32. Corrección de Defectos**

- 32 1 El Supervisor de Obras notificará al Contratista de todos los defectos que tenga conocimiento antes que finalice el Período de Responsabilidad por Defectos, que se inicia en la fecha de terminación y se define en las CEC. El Período de Responsabilidad por Defectos se prorrogará mientras queden defectos por corregir
- 32 2 Cada vez que se notifique un defecto, el Contratista lo corregirá dentro del plazo





especificado en la notificación del Supervisor de Obras

- 33 1 El Contratista deberá advertir al Supervisor de Obras lo antes posible sobre futuros posibles eventos o circunstancias específicas que puedan perjudicar la calidad de los trabajos, elevar el Precio del Contrato o demorar la ejecución de las Obras. El Supervisor de Obras podrá solicitarle al Contratista que presente una estimación de los efectos esperados que el futuro evento o circunstancia podrían tener sobre el Precio del Contrato y la Fecha de Terminación. El Contratista deberá proporcionar dicha estimación tan pronto como le sea razonablemente posible.
- 33 2 El Contratista colaborará con el Supervisor de Obras en la preparación y consideración de posibles maneras en que cualquier participante en los trabajos pueda evitar o reducir los efectos de dicho evento o circunstancia y para ejecutar las instrucciones que consecuentemente ordenare el Supervisor de Obras.

#### **A. Control de Calidad**

- 34. Identificación de Defectos**
- 34 1 El Supervisor de Obras controlará el trabajo del Contratista y le notificará de cualquier defecto que encuentre. Dicho control no modificará de manera alguna las obligaciones del Contratista.
- 35. Pruebas**
- 35 1 Si el Supervisor de Obras ordena al Contratista realizar alguna prueba que no esté contemplada en las Especificaciones a fin de verificar si algún trabajo tiene defectos y la prueba revela que los tiene, el Contratista pagará el costo de la prueba y de las muestras, caso contrario deberá ser sufragado por el Contratante.
- 36. Defectos no Corregidos**
- 36 1 Si el Contratista no ha corregido un defecto dentro del plazo especificado en la notificación del Supervisor de Obras, este último estimará el precio de la corrección del defecto, y el Contratista deberá pagar dicho monto, sin perjuicio de que la corrección del defecto sea encargada por el Contratante a terceros.

#### **D. Control de Costos**

- 37 Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra)**
- 37 1 La Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra) deberá contener los rubros correspondientes a la construcción, el montaje, las pruebas y los trabajos de puesta en servicio que deba ejecutar el Contratista.
- 37 2 La Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra) se usa para calcular el Precio del Contrato. Al Contratista se le paga por la cantidad de trabajo realizado al precio unitario especificado para cada rubro en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra).
- 38. Desglose de Costos**
- 38 1 Si el Contratante o el Supervisor de Obras lo solicita, el Contratista deberá proporcionarle un desglose de los costos correspondientes a cualquier precio que conste en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra).





### **39. Variaciones**

39.1 Todas las Variaciones deberán incluirse en los Programas actualizados que presente el Contratista y deberán ser autorizadas por escrito por el Contratante.

39.2 Cuando las variaciones acumuladas superen el 10% del Precio Inicial del Contrato se formalizarán mediante modificación del Contrato

### **40. Pagos de las Variaciones**

40.1 Cuando el Supervisor de Obras la solicite, el Contratista deberá presentarle una cotización para la ejecución de una Variación. El Contratista deberá proporcionársela dentro de los siete (7) días siguientes a la solicitud, o dentro de un plazo mayor si el Supervisor de Obras así lo hubiera determinado. El Supervisor de Obras deberá analizar la cotización antes de opinar sobre la Variación.

40.2 Cuando los trabajos correspondientes coincidan con un rubro descrito en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra) y si, a juicio del Supervisor de Obras, la cantidad de trabajo o su calendario de ejecución no produce cambios en el costo unitario por encima del límite establecido en la Subcláusula 38.1, para calcular el valor de la Variación se usará el precio indicado en la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra). Si el costo unitario se modificara, o si la naturaleza o el calendario de ejecución de los trabajos correspondientes a la Variación no coincidieran con los rubros de la Lista de Cantidades Valoradas (Presupuesto de la Obra), el Contratista deberá proporcionar una cotización con nuevos precios para los rubros pertinentes de los trabajos.

### **41. Proyecciones**

41.1 Cuando se actualice el Programa, el Contratista deberá proporcionar al Supervisor de obra una proyección actualizada del flujo de efectivo. Dicha proyección podrá incluir diferentes monedas según se estipule el contrato, convertidas según sea necesario utilizando las tasas de cambio del contrato.

### **42. Estimaciones de Obra**

42.1 El Contratista presentará al Supervisor de Obras cuentas mensuales por el valor estimado de los trabajos ejecutados menos las sumas acumuladas previamente certificadas por el Supervisor de Obras de conformidad con la Subcláusula 42.2.

42.2 El Supervisor de Obras verificará las cuentas mensuales de los trabajos ejecutados por el Contratista y certificará la suma que deberá pagársele.

42.3 El valor de los trabajos ejecutados será determinado por el Supervisor de Obras.

42.4 El valor de los trabajos ejecutados comprenderá el valor de las cantidades ejecutadas, de acuerdo a los precios unitarios contractuales.





42.5 El valor de los trabajos ejecutados incluirá la estimación de las Variaciones y de los Eventos Compensables.

42.6 El Supervisor de Obras podrá excluir cualquier rubro incluido en una estimación anterior o reducir la proporción de cualquier rubro que se hubiera aprobado anteriormente en consideración de información más reciente.

#### **43. Pagos**

43.1 Los pagos serán ajustados para deducir los pagos de anticipo y las retenciones. El Contratante reconocerá intereses a la tasa promedio correspondiente al mes en que se efectuó el pago para operaciones activas del sistema bancario nacional, cuando se produzcan atrasos en el pago de sus obligaciones por causas que le fueren imputables, por más de cuarenta y cinco días (45) calendario contados a partir de la presentación correcta de los documentos de cobro correspondientes. El pago de los intereses, se hará a más tardar en la fecha del siguiente pago parcial. El Supervisor de Obra validará la presentación correcta de la estimación de obra en un plazo no mayor de diez (10) días hábiles contados a partir de la presentación de los mismos. Si el Contratante emite un pago atrasado, en el pago siguiente se deberá pagar al Contratista interés sobre el pago atrasado. El pago de los intereses se calculará exclusivamente sobre el monto facturado que se pagará con retraso. Para estos fines la Oficina Normativa de Contratación y Adquisiciones determinará mensualmente, en consulta con el Banco Central de Honduras la tasa de interés promedio para operaciones activas vigente en el sistema bancario nacional.

43.2 Si el monto aprobado es incrementado en una estimación posterior o como resultado de una decisión del Conciliador, Arbitro o Juez, se le pagará interés al Contratista sobre el monto incrementado como se establece en esta cláusula. El interés se calculará a partir de la fecha en que se debería haber aprobado dicho incremento si no hubiera habido controversia.

43.3 Salvo que se establezca otra cosa, todos los pagos y deducciones se efectuarán en las proporciones de las monedas en que está expresado el Precio del Contrato.

#### **44. Eventos Compensables**

43.4 El Contratante no pagará los rubros de las Obras para los cuales no se indicó precio y se entenderá que están cubiertos en otros precios en el Contrato.

44.1 Se considerarán eventos compensables los siguientes:

(a) El Contratante no permite acceso a una parte del Sitio de las Obras en la Fecha de Posesión del Sitio de las Obras de acuerdo con la Subcláusula 21.1 de las CGC.



- (b) El Contratante modifica la Lista de Otros Contratistas de tal manera que afecta el trabajo del Contratista en virtud del Contrato.
  - (c) El Supervisor de Obras ordena una demora o no emite los Planos, las Especificaciones o las instrucciones necesarias para la ejecución oportuna de las Obras.
  - (d) El Supervisor de Obras ordena al Contratista que ponga al descubierto los trabajos o que realice pruebas adicionales a los trabajos y se comprueba posteriormente que los mismos no presentaban defectos.
  - (e) El Supervisor de Obras sin justificación desapruueba una subcontratación.
  - (f) Las condiciones del terreno son más desfavorables que lo que razonablemente se podía inferir antes de la emisión de la Notificación de la Resolución de Adjudicación, a partir de la información emitida a los Oferentes (incluyendo el Informe de Investigación del Sitio de las Obras), la información disponible públicamente y la inspección visual del Sitio de las Obras.
  - (g) El Supervisor de Obras imparte una instrucción para lidiar con una condición imprevista, causada por el Contratante, o para ejecutar trabajos adicionales que son necesarios por razones de seguridad u otros motivos.
  - (h) Otros contratistas, autoridades públicas, empresas de servicios públicos, o el Contratante no trabajan conforme a las fechas y otras limitaciones estipuladas en el Contrato, causando demoras o costos adicionales al Contratista
  - (i) El anticipo se paga atrasado.
  - (j) Los efectos sobre el Contratista de cualquiera de los riesgos del Contratante
  - (k) El Supervisor de Obras demora sin justificación alguna la emisión del Certificado de Terminación.
- 44.2 Si un evento compensable ocasiona costos adicionales o impide que los trabajos se terminen con anterioridad a la Fecha Prevista de Terminación, se deberá incrementar el Precio del Contrato y/o prorrogar la Fecha Prevista de Terminación. El Supervisor de Obras decidirá el monto del incremento, y la nueva Fecha Prevista de Terminación si este fuera el caso
- 44.3 Tan pronto como el Contratista proporcione información que demuestre los efectos de cada evento compensable en su proyección de costos, el Supervisor de Obras la evaluará y ajustará el Precio del Contrato como





#### 45. Impuestos

corresponda. Si el Supervisor de Obras no considerase la estimación del Contratista razonable, el Supervisor de Obras preparará su propia estimación y ajustará el Precio del Contrato conforme a ésta. El Supervisor de Obras supondrá que el Contratista reaccionará en forma competente y oportunamente frente al evento.

- 44.4 El Contratista no tendrá derecho al pago de ninguna compensación en la medida en que los intereses del Contratante se vieran perjudicados si el Contratista no hubiera dado aviso oportuno o no hubiera cooperado con el Supervisor de Obras.

#### 46. Monedas

- 45.1 El Supervisor de Obras deberá ajustar el Precio del Contrato si los impuestos, derechos y otros gravámenes cambian en el período comprendido entre la fecha que sea 30 días anterior a la de presentación de las Ofertas para el Contrato y la fecha del Acta de Recepción Definitiva. El ajuste se hará por el monto de los cambios en los impuestos pagaderos por el Contratista, siempre que dichos cambios no estuvieran ya reflejados en el Precio del Contrato, o sean resultado de la aplicación de la cláusula 47 de las CGC.

#### 47. Ajustes de Precios

#### 48. Multas por retraso en la entrega de la Obra

- 46.1 La moneda o monedas en que se le pagará al Proveedor en virtud de este Contrato se especifican en las CEC.
- 47.1 Los precios se ajustarán para tener en cuenta las fluctuaciones del costo de los insumos, en la forma estipulada en las CEC.
- 48.1 El Contratista deberá indemnizar al Contratante por daños y perjuicios conforme al precio por día establecido en las CEC, por cada día de retraso a partir de la Fecha de Terminación con respecto a la Fecha Prevista de Terminación. El monto total de daños y perjuicios no deberá exceder del monto estipulado en las CEC. El Contratante podrá deducir dicha indemnización de los pagos que se adeudaren al Contratista. El pago por daños y perjuicios no afectará las obligaciones del Contratista.

#### 49. Pago de anticipo

- 48.2 Si después de hecha la liquidación por daños y perjuicios se prorrogara la Fecha Prevista de Terminación, el Supervisor de Obras deberá corregir en la siguiente estimación de obra los pagos en exceso que hubiere efectuado el Contratista por concepto de liquidación de daños y perjuicios.
- 49.1 El Contratante pagará al Contratista un anticipo por el monto estipulado en las CEC, contra la presentación por el Contratista de una Garantía Incondicional, emitida en la forma y por un banco o aseguradora aceptables para el Contratante en los mismos montos y monedas del anticipo. La Garantía deberá permanecer vigente hasta que el anticipo pagado haya sido reembolsado, pero el monto de la misma podrá ser reducido progresivamente en los montos reembolsados por el Contratista. El anticipo no devengará intereses.
- 49.2 El Contratista deberá usar el anticipo únicamente para pagar equipos, planta, materiales, servicios y gastos de movilización que se requieran.



específicamente para la ejecución del Contrato

## **50. Garantías**

- 49 3 El anticipo será reembolsado mediante la deducción de montos proporcionales de los pagos que se adeuden al Contratista, de conformidad con la valoración del porcentaje de las Obras que haya sido terminado. No se tomarán en cuenta el anticipo ni sus reembolsos para determinar la valoración de los trabajos realizados, variaciones, ajuste de precios, eventos compensables, bonificaciones, o liquidación por daños y perjuicios.
- 50 1 El Contratista deberá proporcionar al Contratante la Garantía de Cumplimiento a más tardar en la fecha definida en la Notificación de la Resolución de Adjudicación y por el monto estipulado en las CEC, emitida por un banco o compañía afianzadora aceptables para el Contratante y expresada en los tipos y proporciones de monedas en que deba pagarse el Precio del Contrato. La validez de la Garantía de Cumplimiento excederá en tres (3) meses la Fecha Prevista de Terminación.
- 50 2 De igual manera el Contratista deberá proporcionar al Contratante la Garantía de Cumplimiento de Medidas de Mitigación Ambiental a más tardar en la fecha definida en la Notificación de la Resolución de Adjudicación y por el monto estipulado en las DDL, emitida por un banco aceptable para el Contratante y expresada en los tipos y proporciones de monedas en que deba pagarse el Precio del Contrato. La validez de la Garantía de Cumplimiento de Medidas de Mitigación Ambiental tendrá una vigencia de un (1) año a partir de la fecha de su emisión.
- 50.3 Una vez efectuada la recepción final de las obras y realizada la liquidación del contrato, el Contratista sustituirá la Garantía de cumplimiento del contrato por una Garantía de calidad de la obra, con vigencia por el tiempo estipulado en las CEC y cuyo monto será equivalente al cinco por ciento (5%) del valor de la obra ejecutada.

## **51. Trabajos por día**

- 50.4 Cuando en el contrato se haya pactado entregas parciales por tramos o secciones, el plazo de la Garantía de calidad correspondiente a cada entrega a que estuviere obligado el Contratista se contará a partir de la recepción definitiva de cada tramo.
- 51 1 Cuando corresponda, los precios para trabajos por día indicadas en la Oferta se aplicarán para pequeñas cantidades adicionales de trabajo sólo cuando el supervisor de Obras hubiera impartido instrucciones previamente y por escrito para la ejecución de trabajos adicionales que se han de pagar de esa manera.

## **52. Costo de reparaciones**

- 51 2 El Contratista deberá dejar constancia en formularios aprobados por el Supervisor de Obras de todo trabajo que deba pagarse como trabajos por día. El Supervisor Obras deberá verificar y firmar todos los formularios que se llenen para este propósito.
- 51 3 Los pagos al Contratista por concepto de trabajos por día estarán supeditados a la presentación de los formularios.





- 52.1 El Contratista será responsable de reparar y pagar por cuenta propia las pérdidas o daños que sufran las Obras o los Materiales que hayan de incorporarse a ellas entre la Fecha de Inicio de las Obras y el vencimiento del Período de Responsabilidad por Defectos, cuando dichas pérdidas y daños sean ocasionados por sus propios actos u omisiones

### **53. Terminación de las Obras**

#### **E. Finalización del Contrato**

- 53.1 Terminada sustancialmente las Obras, se efectuará en forma inmediata una inspección preliminar, que acredite que las Obras se encuentran en estado de ser recibidas, todo lo cual se consignará en Acta de Recepción Provisional suscrita por un representante del órgano responsable de la contratación por el Contratante, el Supervisor de Obras designado y el representante designado por el Contratista

- 53.2 Entiéndase por terminación sustancial la conclusión de la obra de acuerdo con los planos, especificaciones y demás documentos contractuales, de manera que, luego de las comprobaciones que procedan, pueda ser recibida definitivamente y puesta en servicio, atendiendo a su finalidad

### **54. Recepción de las Obras**

- 54.1 Acreditado mediante la inspección preliminar, que las obras se encuentran en estado de ser recibidas, y dentro de los siete (7) días siguientes a la fecha en que el Contratista efectúe su requerimiento, el Contratante procederá a su recepción provisional, previo informe del Supervisor de Obras

- 54.2 Si de la inspección preliminar resultare necesario efectuar correcciones por defectos o detalles pendientes, se darán instrucciones precisas al contratista para que a su costo proceda dentro del plazo que se señale a la reparación o terminación de acuerdo con los planos, especificaciones y demás documentos contractuales

- 54.3 Cuando las obras se encuentren en estado de ser recibidas en forma definitiva, se procederá a efectuar las comprobaciones y revisiones finales. Si así procediere, previa certificación del Supervisor de Obras de que los defectos y detalles notificados han sido corregidos, se efectuará la recepción definitiva.

- 54.4 Cuando conforme a las CEC proceda la recepción parcial por tramos o partes de la obra de un proyecto, la recepción provisional la recepción final de cada uno de ellos se ajustará a lo dispuesto en los artículos anteriores.

- 54.5 Hasta que se produzca la recepción definitiva de las obras, su mantenimiento, custodia y vigilancia será por cuenta del Contratista, teniendo en cuenta la naturaleza de las mismas y de acuerdo con lo que para tal efecto disponga el contrato.

### **55. Liquidación final**





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

55.1 Dentro del plazo establecido en las CEC, el contratista deberá proporcionar al Supervisor de Obras un estado de cuenta detallado del monto total que el contratista considere que se le adeuda en virtud del contrato. Si el estado de cuenta estuviera correcto y completo a juicio del supervisor de obras, emitirá el certificado de pago final dentro del plazo establecido en las CEC. Si el estado de cuenta presentado no estuviese de acuerdo al balance final calculado por el Supervisor o estuviese incompleto, ambas partes procederán en el periodo establecido en las CEC a conciliar el balance final adeudado al Contratista. Si la conciliación fuese exitosa, el Contratista volverá a presentar el estado de cuenta y el Supervisor dentro del plazo establecido en las CEC emitirá el certificado de pago. Caso contrario, el supervisor de obras decidirá en el plazo estipulado en las CEC el monto que deberá pagarse al Contratista y ordenara se emita el certificado de pago

## 56. Manuales de Operación y Mantenimiento

55.2 El órgano responsable de la contratación deberá aprobar la liquidación y ordenar el pago, en su caso, del saldo resultante debiendo las partes otorgarse los finiquitos respectivos, sin perjuicio de las acciones legales que el contratista pudiese iniciar en caso de no aceptación del monto del certificado de pago final.

## 57. Terminación del Contrato

56.1 Si se solicitan planos finales actualizados y/o manuales de operación y mantenimiento actualizados de la maquinaria o equipo suministrado, el Contratista los entregará en las fechas estipuladas en las CEC.

56.2 Si el Contratista no proporciona los planos finales actualizados y/o los manuales de operación y mantenimiento a más tardar en las fechas estipuladas en las CEC 57 1, o no son aprobados por el Supervisor de Obras, éste retendrá el acta de recepción final.

57.1 El Contratante o el Contratista podrán terminar el Contrato si la otra parte incurriese en incumplimiento fundamental del Contrato.

57.2 Los incumplimientos fundamentales del Contrato incluirán, pero no estarán limitados a los siguientes

- 1) El grave o reiterado incumplimiento de las cláusulas convenidas,
- 2) La falta de constitución de la garantía de cumplimiento del contrato o de las demás garantías a cargo del contratista dentro de los plazos correspondientes;
- 3) La suspensión definitiva de las obras o la suspensión temporal de las mismas por un plazo superior a seis (6) meses, en caso de fuerza





mayor o caso fortuito, o un plazo de dos (2) meses sin que medien éstas, acordada en ambos casos por la Administración;

- 4) La muerte del contratista individual si no pudieren concluir el contrato sus sucesores,
- 5) La disolución de la sociedad mercantil contratista;
- 6) La declaración de quiebra o de suspensión de pagos del contratista, o su comprobada incapacidad financiera;
- 7) Los motivos de interés público o las circunstancias imprevistas calificadas como caso fortuito o fuerza mayor, sobrevinientes a la celebración del contrato, que imposibiliten o agraven desproporcionadamente su ejecución;
- 8) El incumplimiento de las obligaciones de pago más allá del plazo de cuatro (4) meses si no se establece en el contrato un plazo distinto,
- 9) La falta de corrección de defectos de diseño cuando éstos sean técnicamente inejecutables,
- 10) El mutuo acuerdo de las partes;
- 11) Retrasar de manera injustificada por más de diez (10) días hábiles, la tramitación de las órdenes de cambio instruidas por el Supervisor o la Inspectoría que sean anotadas en bitácora
- 12) Cuando el Contratista/Ejecutor haya o esté realizando acciones que causen un Impacto Ambiental que resulten en daño al mismo, antes, durante o después de la ejecución del Proyecto, siendo MIAMBIENTE la Institución quien lo acreditará
- 13) Si el Contratista ha demorado la terminación de las Obras de tal manera que se alcance el monto máximo de la indemnización por concepto de daños y perjuicios, según lo estipulado en las CEC,
- 14) Si el Contratista, a juicio del Contratante, ha incurrido en fraude o corrupción al competir por el Contrato o en su ejecución, conforme a lo establecido la Cláusula 58 de estas CGC

**58. Fraude y  
Corrupción**

57 3

Si el contrato fuese terminado por causas imputables al Contratista, se hará efectiva la garantía de cumplimiento

57.4

Si el contrato fuere terminado, el Contratista deberá suspender los trabajos inmediatamente, disponer las medidas de seguridad necesarias





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

en el Sitio de las Obras y retirarse del lugar tan pronto como sea razonablemente posible

57.5 No podrán ejecutarse las garantías de un contrato cuando la resolución del contrato sea consecuencia del incumplimiento contractual de la administración o por mutuo acuerdo

58.1 El Estado Hondureño exige a todos los organismos ejecutores y organismos contratantes, al igual que a todas las firmas, entidades o personas oferentes por participar o participando en procedimientos de contratación, incluyendo, entre otros, solicitantes, oferentes, contratistas, consultores y concesionarios (incluyendo sus respectivos funcionarios, empleados y representantes), observar los más altos niveles éticos durante el proceso de selección y las negociaciones o la ejecución de un contrato. Los actos de fraude y corrupción están prohibidos

58.2 El Contratante, así como cualquier instancia de control del Estado Hondureño tendrán el derecho de revisar a los Oferentes, proveedores, contratistas, subcontratistas, consultores y concesionarios sus cuentas y registros y cualesquiera otros documentos relacionados con la presentación de propuestas y con el cumplimiento del contrato y someterlos a una auditoría por auditores designados por el Contratante, o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño. Para estos efectos, el Contratista y sus subcontratistas deberán (i) conservar todos los documentos y registros relacionados con este Contrato por el período que establecen las instancias de control del Estado Hondureño luego de terminado el trabajo contemplado en el Contrato, y (ii) entregar todo documento necesario para la investigación de denuncias de fraude o corrupción, y pongan a la disposición del Contratante o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño, los empleados o agentes del Contratista y sus subcontratistas que tengan conocimiento del Contrato para responder las consultas provenientes de personal del Contratante o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño o de cualquier investigador, agente, auditor o consultor apropiadamente designado para la revisión o auditoría de los documentos. Si el Contratista o cualquiera de sus subcontratistas incumple el requerimiento del Contratante o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño, o de cualquier otra forma obstaculiza la revisión del asunto por éstos, el Contratante o la respectiva instancia de control del Estado Hondureño bajo su sola discreción, podrá tomar medidas apropiadas contra el contratista o subcontratista para asegurar el cumplimiento de esta obligación

## **59. Pagos posteriores a la terminación del Contrato**

59.1 Si el Contrato se termina por incumplimiento fundamental del Contratista, el Supervisor deberá emitir un certificado en el que conste el valor de los trabajos realizados y de los materiales ordenados por el Contratista, menos los anticipos recibidos por él hasta la fecha de emisión de dicho certificado y menos el valor de las Multas por retraso en la entrega de la Obra aplicables. Ello





sin menoscabo de las acciones que procedan para la indemnización por daños y perjuicios producidos al Contratante. Si el monto total que se adeuda al Contratante excediera el monto de cualquier pago que debiera efectuarse al Contratista, la diferencia constituirá una deuda a favor del Contratante

59 2

## **60. Derechos de Propiedad**

Si el Contrato se rescinde por conveniencia del Contratante o por incumplimiento fundamental del Contrato por el Contratante, el Supervisor de Obras deberá emitir un certificado por el valor de los trabajos realizados, los materiales ordenados, el costo razonable del retiro de los equipos y la repatriación del personal del Contratista ocupado exclusivamente en las Obras, y los costos en que el Contratista hubiera incurrido para el resguardo y seguridad de las Obras, menos los anticipos que hubiera recibido hasta la fecha de emisión de dicho certificado

## **61. Liberación de cumplimiento**

60 1

Si el Contrato se termina por incumplimiento del Contratista, todos los Materiales que se encuentren en el Sitio de las Obras, la Planta, los Equipos propiedad del Contratista, las Obras provisionales y las Obras incluidas en estimaciones aprobadas o las indicadas a tales efectos en la Liquidación, se considerarán de propiedad del Contratante

61 1

Si se hace imposible el cumplimiento del Contrato por motivo de fuerza mayor, o por cualquier otro evento que esté totalmente fuera de control del Contratante o del Contratista, el Supervisor de Obras deberá validar la imposibilidad de cumplimiento del Contrato. En tal caso, el Contratista deberá disponer las medidas de seguridad necesarias en el Sitio de las Obras y suspender los trabajos a la brevedad posible después de recibir la validación. En caso de imposibilidad de cumplimiento, deberá pagarse al Contratista todos los trabajos realizados antes de la recepción de la validación, así como de cualesquier trabajos realizados posteriormente sobre los cuales se hubieran adquirido compromisos, los materiales existentes y equipos adquiridos para uso del proyecto los cuales serán entregados al Estado, así como los gastos administrativos en que se incurra por la rescisión o resolución



## SECCIÓN VI. CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO

A menos que se indique lo contrario, el Contratante deberá completar todas las CEC antes de emitir los documentos de licitación. Se deberán adjuntar los programas e informes que el Contratante deberá proporcionar.

A. Disposiciones Generales	
CGC 1.1 (a)	Aplica
CGC 1.1 (q)	El Contratante es Instituto Hondureño de Seguridad Social
CGC 1.1 (t)	<p>La Fecha Prevista de Terminación de la totalidad de las Obras de "IHSS-SGIB-Construcción, remodelación y ampliación de baños públicos en primer y segundo nivel del Hospital de Especialidades y remodelación de las salas de pediatría A y B del Hospital de Especialidades del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)" es de</p> <p><b>Lote 1: Construcción, remodelación y ampliación de baños públicos en primer y segundo nivel del Hospital de Especialidades</b> está contemplado un Plazo de entrega de Seis (06) meses a partir de la Orden de Inicio</p> <p><b>Lote 2: Remodelación de las salas de pediatría A y B del Hospital de Especialidades del IHSS.</b> Está contemplado un Plazo de Entrega de Doce (12) meses a partir de la Orden de Inicio.</p> <p><b>Procedimiento de Inicio:</b> La Orden de Inicio será extendida por la Subgerencia de Ingeniería y Biomedica del IHSS una vez esté firmado el Contrato por ambas partes, en la cual se establecerán las fechas exactas de inicio y finalización de las obras contractuales.</p>
CGC 1.1 (w)	El Supervisor de Obras será designado por el IHSS
CGC 1.1 (y)	El Sitio de las Obras está ubicado en: El Hospital Regional Del Norte
CGC 1.1 (bb)	La Fecha de Inicio es a partir de la emisión orden de inicio
CGC 1.1 (ff)	<p>Las Obras consisten en:</p> <p>LOTE 1 "Construcción, Remodelación y Ampliación de Baños Públicos en Primer y Segundo Nivel del Hospital de Especialidades.</p> <p>LOTE 2 "Remodelación de las Salas de Pediatría A y B del Hospital de Especialidades del IHSS"</p>
CGC 1.1 (gg)	Si aplica
CGC 2.3	<p>Los documentos que constituyen el Contrato se interpretarán en el siguiente orden de prioridad</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) Contrato,</li> <li>(b) Notificación de la Resolución de Adjudicación,</li> <li>(c) Oferta,</li> <li>(d) Condiciones Especiales del Contrato,</li> </ul>





	(e) Condiciones Generales del Contrato, (f) Especificaciones, (g) Planos, (h) Lista de Cantidades valoradas, y (i) Cualquier otro documento que en las CEC se especifique que forma parte integral del Contrato.
CGC 4.1	Si aplica
CGC 7.1	Si aplica
CGC 7.2	Si aplica
CGC 9.1	Personal Clave: los que se presenten en la oferta
CGC 17.1	Si aplica
CGC 19.1	Si aplica
CGC 21.1	La(s) fecha(s) de Toma de Posesión del Sitio de las Obras definida en la orden de inicio, en forma simultánea para los dos sitios.
CGC 26.1	Agotada la vía administrativa, las controversias que generen los actos administrativos que se dicten en relación con la ejecución de éste contrato, se hará ante los Tribunales de Justicia de Francisco Morazán, para lo cual se requerirá resolución de autorización por parte de la Comisión Interventora del IHSS.
<b>B. Control de Plazos</b>	
CGC 27.1	El Contratista presentará un cronograma de ejecución de las obras, para la aprobación del Supervisor que designe el IHSS, dentro de cinco (5) días a partir de la fecha de la Notificación de la Resolución de Adjudicación
<b>C. Control de la Calidad</b>	
CGC 32.1	El Periodo de Responsabilidad por Defectos es <i>de 365 días</i>
CGC 34.1	Si aplica
CGC 36.1	Si aplica
<b>D. Control de Costos</b>	
CGC 42.4	Si aplica
CGC 43.1	Pago mensual contra entrega de documento de estimación con avance de obra, aprobado por la supervisión del IHSS y acompañado de los documentos legales y técnicos que corresponda. Por la parte técnica deberá incluir el tramite: informe de avance de obra, informe fotográfico, estimación debidamente firmada y sellada por la empresa y su supervisión así como la firma y sello por parte de la supervisión del IHSS, así como copia del cronograma de avance de obra firmado.
CGC 46.1	La moneda del País del Contratante es: Lempiras.





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

CGC 48.1	<p>Cuando el contratista incurriere en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales por causas imputables al mismo, se le impondrá el pago de una multa por cada día de retraso en relación con el monto total del saldo del contrato de acuerdo a la tasa fiscal vigente. De conformidad a lo establecido en las Disposiciones Generales de Ingresos y Egresos de la República de Honduras.</p> <p>Si el contrato sufre efecto en otro ejercicio fiscal, la multa será aplicable de acuerdo a lo establecido en la forma y el monto establecido en las disposiciones generales de presupuesto vigente al momento de cometer el incumplimiento.</p>
CGC 49.1	Si aplica
CGC 49.3	Si aplica
CGC 50.1	EL CONTRATISTA” constituirá a favor de “EL INSTITUTO”, una Garantía y/o fianzas de Cumplimiento del quince por ciento (15%) del valor total de este contrato, por fecha de cada lote adjudicado, vigente tres meses después de la entrega de los trabajos realizados. La no presentación de la garantía solicitada en esta cláusula dará lugar a la resolución del contrato sin derivar responsabilidad alguna para “EL INSTITUTO”
CGC 50.2	El Oferente favorecido otorgará a favor del “EL INSTITUTO”, una garantía de calidad equivalente al <b>cinco por ciento (5%)</b> del monto total del contrato, según cada lote adjudicado, con una vigencia mínima de <b>un (1) año, a partir de la fecha de acta de recepción final de los trabajos</b> , esta garantía debe ser expedida a nombre el INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), en moneda nacional y consistirá en una Garantía Bancaria/y/o fianza expedida por el sistema bancario nacional de este país
<b>E. Finalización del Contrato</b>	
CGC 54.1	Si aplica
CGC 56.1	Los Manuales de operación y mantenimiento deberán presentarse a más tardar en la fecha de acta de recepción final.





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

## SECCIÓN VII. ESPECIFICACIONES Y CONDICIONES DE CUMPLIMIENTO

Las Especificaciones Técnicas y Condiciones de Cumplimiento se Adjuntan al presente Documento de Licitación.

### LOTE No.1

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO DEL PROYECTO "Construcción, Remodelación y Ampliación de Baños Públicos en Primer y Segundo Nivel del Hospital de Especialidades "

Nº	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS
A	PRELIMINARES	
1	Libro de Bitácora (Trámites Administrativos)	<p>El contratista deberá considerar el costo de adquisición de los Libros de Bitácora Necesarios del colegio profesional considerado para el proyecto</p> <p>El contratista deberá considerar los costos de timbrado de planos y presupuestos para los permisos de construcción y aquellos trámites que deban realizarse y pagarse para los mismos Así como los costos de timbrado de planos Ass Built del proyecto</p> <p>Debe considerar en sus costos los rótulos de señalización de "Hombres Trabajando" y cualquier otra señalización necesaria dentro de la ejecución del proyecto, dichos rótulos que deberán ser instalados desde el día 01 del proyecto También deberá considerar dentro de sus costos toda la medidas de seguridad (contemplar material para realizar los cierres necesarios para evitar polvo o algún accidente en otras áreas) para los asegurados y el personal que labora dentro del IHSS en dichas salas</p> <p>Todo el personal de la empresa contratada de manera obligatoria y de uso diario deberá andar identificada con chaleco fluorescente con franjas reflectoras y contar con todo equipo de seguridad para los empleados siendo casco de protección dieléctrico Certificada SGS Norma ANSI Z-89 1 y que estén identificado por colores de acuerdo a la actividad que realiza, barboquejo, lente de protección, guantes de carnaza y dieléctricos, calzado tipo industrial, ropa de trabajo sin agujeros, en las actividades que se requiere realiza fuerza deberán contar con faja de fuerza con tirantes durante la actividad, en las actividades que requiera estar en posición de rodillas deberán contar con rodilleras durante la actividad, en las actividades que se realizaría cortes de metal o cualquier otro material deberá utilizar careta transparente de mica panorámica de policarbonato, actividad de donde se utilicen equipo mecánico que produzca bastante ruido deberán utilizar protectores de oído cumpla normas ANSI S3 19 durante la actividad y cualquier otra indumentaria de protección requerida por las normas nacionales e internacionales de seguridad ocupacional, ISO 45001</p>





		<p>Personal de la empresa contratada que no cuente su chaleco fluorescente con franja reflectora y con el equipo de seguridad mencionado anteriormente será retirado del proyecto. Todo el atraso provocado por este retiro de personal será responsabilidad del contratista no del IHSS.</p> <p>Todo el personal que visite la obra deberá portar durante la visita de manera obligatoria identificación, chaleco, casco y calzado tipo industrial.</p> <p>Solo personal autorizado por la supervisión del IHSS podrá tener acceso a la obra.</p>
2	Bodega del proyecto de estructura de madera con lámina de aluzinc	<p>La supervisión del IHSS definirá el lugar que se podrá utilizar para la construcción de dicha bodega. Elaborada de lámina de aluzinc y madera con sus accesorios de seguridad. Esta bodega será para el almacenaje de los insumos para la construcción de los Baños, la misma deberá ser demolida al terminar la Obra.</p> <p>Esta bodega será manejada únicamente por personal del Contratista y sin responsabilidad alguna del Instituto.</p> <p>Se deberá considerar, la vigilancia correspondiente por parte del contratista, en relación al contenido de la bodega.</p>
<b>B</b>	<b>DESMONTAJES Y DEMOLICIONES</b>	
Ítem del al 3-13	Desmontajes Generales	<p>Desmontaje de sistema eléctrico existente, iluminación, tomacorrientes. Los materiales deberán de ser entregados a la bodega del IHSS bajo el visto bueno de la Supervisión por parte de la Subgerencia de Ingeniería del IHSS y se debe elaborar el acta de recepción correspondiente.</p> <p>Todas las puertas y ventanas que sean desmontadas, deberán de ser entregadas a bodega del IHSS bajo el visto bueno de la Supervisión, con sus respectivas actas de entrega con visto bueno de Bienes Institucionales.</p> <p>Todas las unidades sanitarias y los accesorios que sean desmontadas, deberán de ser entregadas a bodega del IHSS bajo el visto bueno de la Supervisión, con sus respectivas actas de entrega con visto bueno de Bienes Institucionales.</p> <p>Todos los cielos falsos y los accesorios que sean desmontados, deberán de ser entregados a bodega del IHSS bajo el visto bueno de la Supervisión, con sus respectivas actas de entrega con visto bueno de Bienes Institucionales. En el caso que no sean recuperables a criterio de la supervisión del IHSS, los desperdicios deberán ser desalojados de las instalaciones del Hospital.</p> <p>Todo el mobiliario que sea desmontado, deberá de ser entregado a bodega del IHSS bajo el visto bueno de la Supervisión, con sus respectivas actas de entrega con visto bueno de Bienes Institucionales.</p>
Ítem del al 14-22	Demoliciones Generales	<p>En la visita programada (de carácter obligatorio), el oferente podrá reconocer la zona, evaluar y proponer el sistema de demolición que considera más rápido, seguro, económico y este deberá ser autorizado por la supervisión del IHSS.</p>





		<p>Ya sea que el proceso de demolición fuese mecánico y/o manual, este costo deberá incluir entre otros la demolición de paredes de bloque/ladrillo, demolición de tabla roca/tabla yeso, demolición de cerámica en piso, demolición de azulejo en paredes y pisos, demolición de mueble de cocina, demolición de piletas de aseo, retiro de zócalo, demolición de firme de concreto, demolición de mueble de concreto, entre otros</p> <p>El acarreo y botado de desperdicios fuera de la Institución corre por cuenta del oferente a sitio indicado por la AMDC, así como la seguridad de empleados y derecho habientes en el sitio provisional de movimiento de desperdicios</p>
Ítem del 23-24	Ranurados	<p>Ranurado de paredes de bloque/ ladrillo para la instalación de las tuberías La misma se deberá sellar al instalar las mismas</p> <p>Ranurado de piso para instalación de tuberías y la colocación de soleras inferiores en las paredes de bloque</p> <p>El acarreo y botado de desperdicios fuera de la Institución corre por cuenta del oferente Así como la seguridad de empleados y derecho habientes en el sitio provisional de movimiento de desperdicios</p>
25	Cargado y botado de desperdicios de construcción	<p>Los desperdicios de construcción deberán ser retirados de las instalaciones del IHSS a cuenta del contratista y ser llevados al sitio determinado por la AMDC</p> <p>La entrada y salida de camiones con desperdicios, deberá ser coordinada con la Supervisión del IHSS, tomando en cuenta el flujo de pacientes en la zona</p>
<b>C</b>	<b>ESTRUCTURAS MENORES:</b>	
Ítem del 26-27	Paredes de bloque	<p>Los requisitos para los materiales, diseño y construcción de estructuras de concreto reforzado estarán regidos por las normas técnicas establecidas en el Código Hondureño de Construcción (CHOC-08) y según el ACI 318-95 como complemento</p> <p>Pared de Bloque de 4" que cumpla las norma ASTM-C-129 ,sisado liga de 2 cm con liga de mortero de cemento en una proporción 1 4, H= 3 00m, que cumpla la normativa Norma UBC 21-15 según CHOC-08 inciso 4 2 2 8</p> <p>Construcción de paredes de bloque para sellado de boquetes de ventanas y/o puertas conforme corresponda</p>
28	Castillos C-1	<p>Castillo de 10x10cm, 4#3 y #2@0 20m F'c = 3000 PSI</p> <p>Las varillas #3 son corrugadas y legítimas Las varillas #2 son lisas y legítimas Cumplir la norma ASTM A 615</p> <p>Los encofrados, curados y desencofrados deben estar incluidos en los costos de esta actividad</p>
Ítem del 29-31	Soleras S-1	<p>Solera Inferior de 15x15cm, 4#3 y #2@0 20m F'c = 4000 PSI</p> <p>Solera Intermedia de 15x15cm, 4#3 y #2@0 20m F'c = 4000 PSI</p>





		Solera Superior de 15x15cm, 4#3 y #2@0 20m F'c = 4000 PSI
		Las varillas #3 son corrugadas y legítimas Las varillas #2 son lisas y legítimas Cumplir la norma ASTM A 615
		Los encofrados, curados y desencofrados deben estar incluidos en los costos de esta actividad
<b>D</b>	<b>PISOS:</b>	
32	Firme de concreto	Firme de concreto e=5 cm, proporción 1 2 2, con #2@20cms en ambas direcciones, F'c = 3,000 psi, debe quedar una superficie lisa para colocación de piso, Para autorizar el fundido del firme la capa de material selecto deberá estar debidamente compactada y el Supervisor deberá verificar los niveles de acuerdo a lo establecido en planos
Ítem 33-34	Pisos de cerámica y porcelanato	Piso gres Porcelánico con impresión digital, de 60x60cm, mate color greige estilo piedra claro con destellos tipo terrazo, acabado rectificado (antiderrapante), Con bordes de ángulo recto, Variación Media, superficie esmaltada, fabricado bajo el método de prensado en seco, PEI 4, Resistencia al deslizamiento R9, Resistente a las manchas clase 05, que cumpla con la norma ISO-13006 Ver Planos
		Piso semigres de 44x44cm color beige, mate acabado sin rectificar, PEI 4, Resistente a las manchas clase 03, Resistente al choque térmico, cuarteo y congelamiento, Antiderrapante, acabado liso, MOHS-5, que cumpla con la norma ISO 13006 2012 Ver planos
		Pegado de Piso con Adhesivo Nivelante, de alta Adherencia, debe presentar un adhesivo de alto desempeño para la adherencia y resistencia a la flexión y compresión, debe soportar altos tráficos y movimientos, adhesivo puede ser aplicado sobre losas, concretos y piso sobre piso El Adhesivo se aplica y luego se nivela con codal o llana, se golpea con martillo de goma para nivelar la pieza, a las 24 horas se debe aplicar al fraguador y se esperara 03 días antes de colocar carga sobre la superficie Saco de 40kg de dos componentes, que cumpla con la norma ANSI A1181-1992,CTI 64-1,BS-5980,ANSI A118 4
		Relleno de Juntas, debe presentar un PII de 8 5, una retención de agua mayor de 75%, saco de 22 libras, que cumpla con la norma ANSI A 118
		Relleno de juntas con arena, color gris perla, con un grosor de 1 5mm En Ambos tipo de pisos
		La colocación de las piezas de cerámica deberá comenzar según se indican en los planos
		Todas las superficies donde se instalará cerámica deberán estar completamente niveladas para su instalación con una junta de 1 5 mm, que deberá ser aprobado por la supervisión Se deberán de emplear crucetas o separadores para lograr la junta solicitada de manera uniforme





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

		No se aceptarán piezas dañadas ni bofas o cortes defectuosos, y las superficies deberán quedar completamente limpias de todo material excedente. Producto de alta calidad. Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
35	Novo listelo Decorativo	Suministro e instalación de perfil separador embellecedor en aluminio anodizado, diseñado para su colocación en juntas de separación de pavimento, con altura de 12mm, con un largo de 2 50 mts, color gris mate, Producto de alta calidad. Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
<b>D</b>	<b>PAREDES, CIELOS Y ELEMENTOS FALSOS:</b>	
Ítem 36-37	Cielo falso	Suministro e instalación de cielo falso de vinil suspendido con T-Cross de 12, de 2x2 color blanco, con Flejeria metálica, sujeto con alambre galvanizado #18 amarre de 3 vueltas para la unión con los flejes, con alambre galvanizado #16 amarre de 10 vueltas mínimas para colgar estructura de soporte para cielo falso
		Suministro e instalación de cielo de tabla yeso con todos sus accesorios para instalación (ver planos)
		Incluir en los costos todos los accesorios que considere necesarios para la instalación del mismo
38	Fascias	Suministro e instalación de Fascia de tabla yeso de 0 40 cms de peralte y de 0 30 de ancho. Ver plano de cielos. Se deben considerar todos los accesorios para la instalación de la misma
		Se deben considerar todos los accesorios necesarios para la instalación de estas estructuras. Se incluye enmasillado, lijado y la pintura se está considerando en el ítem 76
39	Perfiles esquineros	Esquineros de aluminio color plata cromados en paredes. De 1/2 caña de aluminio en lance de 2 7m de 12 5 mm de espesor con Perfil redondeado con sección especial en forma de cuarto de círculo para proteger las esquinas exteriores de los revestimientos, para su remate perimetral y para la unión entre huella y contra huella
		Incluir en los costos los insumos necesarios para su instalación, se deberá poner esquinero en todo el alto de la pared, Producto de alta calidad. Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
<b>E</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS:</b>	
Ítem del 40-42 y del 44-45	Tubería para drenaje y agua potable	Suministro e Instalación de Tubería para drenaje PVC SDR 41 d-6"
		Suministro e Instalación de Tubería para drenaje PVC SDR 41 d-4"
		Suministro e Instalación de Tubería para drenaje PVC SDR 41 d-2"
		Suministro e Instalación de Tubería de agua potable PVC SDR 21 d-1"
		Suministro e Instalación de Tubería de agua potable PVC SDR 13,5 d-1/2"



		La tubería deberá ser suministrada en lances completos, la cuál deberá ser transportada, almacenada y manejada de modo que se evite el daño Y esta deberá ser sujeta con abrazaderas al cielo/ losa
		El Contratista debe incluir en sus costos, las pruebas hidrostáticas correspondientes
Ítem 43 y 46	Accesorios de PVC generales	Suministro e Instalación de accesorios y uniones para tubería para drenaje de 6", 4" y 2"
		Suministro e Instalación de accesorios y uniones para tubería de PVC de 1" Y 1/2"
47	Caja de registro	Construcción de Caja de Registro de Dimensiones de 0.60x0 60x0 60 mts (medidas interiores), la que está compuesta por una losa de fondo de 12 cm de espesor con su respectiva media caña, paredes de ladrillo rafón rústico, casquete y tapadera de 10cm de espesor con un ángulo de 2x2x1/8" perimetral y manija ambos de concreto reforzado Las paredes son repelladas exteriormente y afinadas interiormente Se considera la excavación de 50 cm adicionales al volumen de la caja, para poder repellarla, las paredes son ligadas, repelladas exterior e interiormente con mortero 1 4 y afinadas interiormente
		Deberá incluirse todos los accesorios necesarios para su funcionamiento.
48	Inodoros	Suministro e Instalación de inodoros de fluxómetro de 17" ADA de alto con asiento sin tapa, y válvula de fluxómetro, con diseño ergonómico de construcción robusta de 10mm de espesor, con sistema de descarga tipo vórtice con sifón jet y espejo de agua optimo, y mueble de libre alabeo Elaborado con cerámica porcelanizada de alto brillo, con grado de calidad "A", Tipo II, trampa expuesta esmaltada internamente Enlongado, con las siguientes medidas Ancho=15" x L=26", altura de taza de 17", Con sus respectivos accesorios, como ser tornillos de fijación, taquetes, rondanas y cubre tornillos Con conexión a la alimentación, Spud Ø38mm, y a la descarga se acopla al Ø de drenaje de 4" con brida sanitaria o cuello de cera Con un gasto Máximo de 4 8lpd y mínimo 3.5lpd, operable en 3 5 lts, 4 8 lts y 6 0 lts, con una presión de trabajo mínima de 14 22psi y máxima de 85 34psi Con Garantía por Defecto de Fabrica. Uso Institucional Que cumpla con la Norma, NOM-009-CONAGUA-2001
		El asiento Enlongado sin tapa, frente abierto, con protección antibacterial de polipropileno, compatible con taza de inodoro, color blanco, con espesor de 1", con las siguientes medidas A= 14 4" x L= 18 5", acabado brillante, incluyen paquetes de sujeción Con instalación de tornillería superior, oculta, y tuercas de sujeción automática





		<p>Fluxómetro alto de manija para taza flux, Spud de 38mm 4 8 L por descarga Instalación izquierda o derecha, con niple recto de 60 cm Debe incluir manija con recubrimiento antibacterial, elaborado de Latón con acabado cromo, con sus respectivos accesorios tales como adaptador para llave de retención Conexión de alimentación tubo Ø25, 4mm. Conexión de descarga Spud 1 ½"-11 ½" NPSM Presión mínima requerida 1 00 kg/cm2 y Presión máxima requerida 6 00 kg/cm2 y un gasto de 4 8LPD, debe cumplir con la norma internacional NOM-005-CNA-1996, producto de alta calidad, con sus respectivas garantías y piezas sub ensamblables para mantenimiento</p> <p>El contratista deberá incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalación de los inodoros Realizar sellos con silicón</p> <p>Los accesorios a ser utilizados deberán ser metálicos cromados</p> <p>Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos ofertados Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p>
49	Mingitorios (Urinaros)	<p>Suministro e instalación de urinarios secos, sistemas TDS2, de porcelana blanca de alto brillo, con cartucho de polipropileno de alta densidad Con base de teflón, de forma ovalada, con operaciones sin contacto, no utiliza gel no tubería de suministro de agua, debe incluir drenaje, utiliza cartucho con tecnología de drena y sella TDS2 con sistema de doble esfera, con conexión de descarga con diámetro de 1 5", debe incluir anclas para fijación de acero inoxidable y tornillos, con las siguientes dimensiones, A=16 3" x L=11 3" con una altura de 25" Limpieza no restringida por cloro Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p> <p>El contratista deberá incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalación de los urinarios Realizar sellos con silicón blanco</p>
50	Lavamanos	<p>Suministro e Instalación de lavamanos de sobre cubierta de cerámica blanca alto brillante, rectangular, con rebosadero para grifo Monomando, con sus accesorios metálicos cromados L=0 54 x 0 368 Mts, Alto=0 182Mts con desagüe con contra, rejilla y rebosadero de latón cromado Desagues de PVC Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p> <p>Desagüe de latón acabado cromado en su totalidad con rebalse de líneas suavizadas, capacidad de 33 6 lts /Minuto y diámetro superior de Ø63 mm</p> <p>El contratista deberá incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalación de los lavamanos Realizar sellos con silicón</p> <p>Los accesorios a ser utilizados deberán ser metálicos cromados y de buena calidad</p>



51	Grifo de Lavabo economizador con seguro anti robo	<p>Llave de lavabo economizadora con seguro antirrobo (para apertura y cierre de agua), recubrimiento antibacterial, elaborada con cuerpo de latón con gasto de 4.5l/min, y conexión 1/2-14NPSM, con cierre automático y perilla multidireccional, con capacidad de presión mínima de 0.2 kg/cm<sup>2</sup>, y presión máxima de 6.0 kg/cm<sup>2</sup>. Con las siguientes medidas 2" de ancho x 4" de alto x 6 4" de largo, debe incluir palanca incorporada en grifo para suministro de agua, y sus respectivos accesorios y con sus respectivas garantías. Producto de alta calidad. Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p> <p>El contratista deberá incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalación de los grifos. Realizar sellos con silicón</p> <p>Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos ofertados</p>
52	Rebosaderos (drenajes)	Suministro e Instalación de rebosaderos (drenajes) con cuerpo de latón Forjado y rejilla simple cuadrada, de acero inoxidable L=3.9"x3.9" alto = 1 6", con conexión de tubo de PVC sanitario Ø 51mm, la rejilla debe ser removible para limpieza, pero la misma debe de ser asegurada con 04 tornillos originales de fábrica. Producto de alta calidad. Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
53	Pilas de aseo	Construcción de pila de aseo de L=1.49 x 0.79 mts con alto de 0.90m, con enchape de porcelanato de 44x44, utilizado en área de aseo, en pared y piso. Ver ubicación en planos
54	Válvula de control	Suministro e instalación de válvula de control de 1/4 de vuelta, con d=1". Debe incluir los accesorios requeridos para su instalación de buena calidad.
<b>F</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS:</b>	
Ítem del 55-57	Lámparas	Suministro e instalación de lámparas panel LED, 2 x 2 FT, 120v-277v, 80 CRI, 60 Hz, 4400Lms, 6500K no dimeable para empotrar en cielo falso. Enviar muestra antes de Instalación
		Suministro e instalación de lámparas para Empotrar Tipo Spot LED de 9" redonda, 18 w," 120 -240 voltios, 60Hz, 6500k 15,000h, 1350Lms
		Suministro e instalación de Lámpara Spot LED 3", 6.5W / 3000K / 380Lm / 100-240V, Base color Blanco, para empotrar en cielo de tabla yeso
58	Salida de Iluminación	Suministro e instalación de salida para Iluminación EMT 1/2" de diámetro, cables 3x14 AWG THHN, Soporteria en estructura strut, abrazaderas, tacos metálicos HDI, bushing en los terminales. Incluye 3 x 14 AWG TSJ para bajada a lámpara. Con distribución mostrada en planos
59	Apagador sencillo	Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 1/2" de diámetro superficial o pvc cd-20 empotrado, conectores y accesorios strut, dispositivo de 15 amperios. Cables 2 x 12 AWG THHN, alta calidad superior, dispositivo color beige





60	Apagador Doble	Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 1/2" de diámetro superficial o pvc cd-20 empotrado, conectores y accesorios strut, dispositivo de 15 amperios Cables 3 x 12 AWG THHN, alta calidad superior, dispositivo color beige
61	Salida de energía eléctrica, tomacorriente doble	Suministro e instalación de salida de Energía para tomacorrientes doble polarizado EMT 3/4" de diámetro superficial o PVC eléctrico Cd-20 empotrado en pared, cables 2 x # 10 AWG + 1x #12 AWG (T), caja de 2" x 4" pesada, Soporteria strut, accesorios, dispositivo <b>dúplex NEMA 5-20R</b> donde se indique, tipo Comercial, color BEIGE, tapa plástica color beige Revisar con el supervisor la altura antes de la Instalación (Secador de Manos).
Ítem del 62-63	Breaker	Suministro e instalación de Breaker 1P/30A (ver panel previo a su instalación)
		Suministro e instalación de Breaker 1P/20A (ver panel previo a su instalación)
64	Extractor de Baño	Suministro e instalación de Extractores de aire para sanitarios Montaje en cielo falso, 120 voltios, rejilla color blanco, plástico, silencioso, deberá tomar energía del circuito de iluminación de cada área, para ser activados con el encendido de la iluminación.
65	Secador de Manos	Suministro e instalación de Secador de manos superficial, color acero inoxidable, potencia de 500w a 110V, con Cubierta de una sola pieza en acero inoxidable cepillado para protección contra el óxido, ruido hasta 9 decibelios (dB) La corriente de aire de alta velocidad y la boquilla contorneada, secado de manos en 10-15 segundos, con peso de 16 lbs, con las siguientes dimensiones 12 75 " x 11 75 " x 6 75" Fabricado en estados unidos, 5 años de Garantía Instalado a 45" snpt Equipo nuevo con tecnología sin calor, igual o similar a XL-C-ECO
<b>G</b>	<b>PUERTAS Y VENTANAS:</b>	
Ítem 66-69	Puertas de Tambor	Suministro e instalación de Puerta de tambor tipo <b>P-1</b> , de 1 00x2 10m, de madera Lisa Abatible tipo tambor, de Plywood, con forro de Formica color Gris Concreto, ambas caras, Accesorios Acero Inoxidable, con cinta de lámina metálica de acero inoxidable en la parte inferior. Diseño Moderno Ver planos
		Suministro e instalación de Puerta de tambor tipo <b>P-2</b> , de 0 70x2 10m, de madera Lisa Abatible tipo tambor, de Plywood, con forro de Formica color Blanco Polar con Destellos, ambas caras, Accesorios Acero Inoxidable, con cinta de lámina metálica de acero inoxidable en la parte inferior Diseño Moderno Ver planos



		<p>Suministro e instalación de Puerta tipo <b>P-3</b>, consisten en dos caras de chapa metálica aisladas con un núcleo de nido de abeja resistente a la humedad, fabricadas con acero galvanizado, con recubrimiento electrostático de polvo de alta calidad, curado al horno para proporcionar un Acabado resistente al desgaste de 0 70 x 1 80 mts, Las puertas son de 1 "de espesor, construidas con acero galvanizado calibre 22. Cada puerta incluye 16 Refuerzos Internos La posición de cierre es completamente ajustable El hardware está construido con Zamac cromado de grado pesado Las bisagras envolventes están atornilladas a las pilastras y al pestillo deslizante oculto incluye una función de salida de emergencia. Las puertas están provistas de un gancho combinado / para choque y tiradores de puerta Las puertas deberán contar con todo el hardware y las fijaciones para proporcionar una instalación completa Color Dusk Gray. Ver Planos</p>
		<p>Suministro e instalación de Puerta de tambor tipo <b>P-4</b>, de 0 90x2 10m, de madera Lisa Abatible tipo tambor, de Plywood, con forro de Formica color Blanco Polar con Destellos, ambas caras, Accesorios Acero Inoxidable, con cinta de lámina metálica de acero inoxidable en la parte inferior Diseño Moderno Ver planos</p>
		<p>Deben elaborarse conforme a lo especificado en los Planos, Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p>
		<p>Los accesorios y componentes de funcionamiento de las puertas (llamadores, bisagras, topes, Brazos, etc ) deben ser de alta calidad</p>
70	Particiones de Urinario	<p>Divisiones para urinario, de 0 62x1 20m, construidas con Paneles Permaseal, formados por dos caras de chapa metálica aisladas con un núcleo de panal resistente a la humedad que se adhiere a las superficies internas con bordes sin molduras de corona, con esquinas soldadas Los paneles deberán ser con recubrimiento en polvo de 1 "de espesor, construidos con acero galvanizado calibre 22, y con recubrimiento electrostático de polvo de alta calidad, curado al horno para proporcionar un Acabado resistente al desgaste Las pantallas para urinarios deberán ser de 48" de altura y fijarse a pared con dos estribos cromados Los compartimentos deberán contar con todo el hardware y las fijaciones para proporcionar una instalación completa Color Dusk Gray.</p>
		<p>El contratista deberá incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalación de dichas particiones, el producto solicitado es de alta calidad, nivel institucional.</p>
		<p>Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos ofertados Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS.</p>
Ítem 71-74	Ventanería general	<p>Suministro e instalación de Ventana <b>V1</b>, corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio bronce, de 02 cuerpos Ancho = 1 00 mts , Altura = 0 80 mts Con sus accesorios para instalación</p>








		Suministro e instalación de Ventana <b>V2</b> corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio bronce, de 04 cuerpos Ancho = 2 97mts , Altura = 0 80 mts Con sus accesorios para instalación
		Suministro e instalación de Ventana <b>V3</b> , corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio bronce, de 04 cuerpos Ancho = 2 71 mts , Altura = 0 80 mts Con sus accesorios para instalación
		Suministro e instalación de Ventana <b>V4</b> , corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio bronce, de 04 cuerpos Ancho = 3 01mts , Altura = 0.80 mts Con sus accesorios para instalación
		El contratista deberá incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalación de dichas ventanas, Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
<b>H</b>	<b>ACABADOS:</b>	
Ítem del 75-76	Pintura general	Lijado, sellado de poros y pintado con pintura epoxica lavable a dos manos de paredes En Pasillo exterior de baños en Planta Baja, libre de todos VOC (Volátiles orgánicos compuestos) nivel hospitalario
		Pintura de cielos falsos de tabla yeso, fascias interiores Color blanco mate
		El pintado es a dos manos, incluye sellador de poros El color deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
77	Repello y Codaleado de paredes de bloque	Repellar con cemento-arena con dos y medio centímetros de espesor la cara de la pared y una proporción de 1 4 La primera capa de mortero se cura cuatro veces al día por dos días, luego se empapa antes de aplicar la segunda capa, que se cura por 10 días cuatro veces al día
		Todas las paredes interiores donde se colocará la cerámica deberán estar repelladas con codal
		La aplicación se deberá efectuar preferiblemente utilizando el siguiente procedimiento
		Repellar con cemento-arena con dos y medio centímetros de espesor la cara de la pared y una proporción de 1: 4
Ítem 78-82	Acabados en Paredes	Con el codal de madera (Llana de madera), se eliminarán las imperfecciones del repello, de forma de obtener una superficie pareja y sin imperfecciones
		Suministro e instalación de enchapado de gres Porcelanico con impresión digital, de 60x120cm, mate en tonos gris, perla y café combinado diseño en cuadros y triángulos estilo piedra claro con destellos tipo terrazo, acabado rectificado (antiderrapante), Con bordes de ángulo recto, Variación Media, superficie esmaltada, fabricado bajo el método de prensado en seco, PEI 4, Resistencia al deslizamiento R9, Resistente a las manchas clase 05, que cumpla con la norma ISO-13006 Ver Planos Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS



Suministro e instalación de enchapado de porcelanato Todo masa, de 60x120cms acabado mate, en color blanco estilo cemento, impresión digital, con 12 números de cara, bordes rectificados (canto cortado recto en ángulo de 90° ), con baja absorción de agua, espesor de 10 2mm, superficie no esmaltada. Ver planos Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS.

Suministro e instalación de enchapado semigres de 44x44cm color beige, mate acabado sin rectificar, PEI 4, Resistente a las manchas clase 03, Resístete al choque térmico, cuarteo y congelamiento, Antiderrapante, acabado liso, MOHS-5, que cumpla con la norma ISO 13006 2012 Ver planos Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS

Suministro e instalación de enchapado de cerámica de 33x33cm color beige, mate acabado, con Altura 1 20 y 2 90 mts la misma debe parecerse a la existente en pasillos Ver planos

Suministro e instalación de Enchapado de muebles de concreto de lavamanos, con gress Porcelanico extra grueso de 1 00x3 00mts acabado tipo piedra rugosa, en color gris Efecto cemento, Resistente a las manchas clase 05, Resístete al choque térmico, cuarteo y congelamiento, los cortes de dicha plancha deberán ser realizados por personal altamente calificado, para utilizar dicho enchape de la mejor manera Ver planos Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS

Pegado de enchape con Adhesivo, de alta Adherencia, para gran formato, debe presentar un adhesivo de alto desempeño para la adherencia y resistencia a la flexión y compresión, debe soportar altos tráficos y movimientos, adhesivo puede ser aplicado sobre losas, concretos y piso sobre piso El Adhesivo se aplica con codal o llana, se golpea con martillo de goma para nivelar la pieza, a las 24 horas se debe aplicar al fraguador y se esperara 03 días antes de colocar carga sobre la superficie Saco de 40kg de dos componentes, que cumpla con la norma ANSI A1181 1 Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS

Relleno de Juntas, debe presentar un PH de 8 5, una retención de agua mayor de 75, saco de 22 libras, que cumpla con la norma ANSI A 118

Relleno de juntas con arena, color gris perla, y blanco con un grosor de 1 5mm. En Ambos tipo de enchapes

La colocación de las piezas de cerámica deberá comenzar según se indican en los planos

Todas las superficies donde se instalará cerámica deberán estar completamente niveladas para su instalación con una junta de 1 5 mm, que deberá ser aprobado por la supervisión Se deberán de emplear crucetas o separadores para lograr la junta solicitada de manera uniforme

No se aceptarán piezas dañadas ni bofas o cortes defectuosos, y las superficies deberán quedar completamente limpias de todo material excedente Producto de alta calidad. Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS

**I**

**MISCELANEOS:**



83	Tendedero Retráctil de resorte	Tendedero retráctil de resorte, elaborado con Lámina de Acero Inoxidable, Acabado en cromo, Accesorio de semi empotrar Longitud de cordón 3,25 m Peso de carga máxima 2,5 kg Redondo, con un diámetro de 9 10cm Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
		Incluir en los costos los insumos necesarios para su instalación
84	Suministro e instalación de barras de acero inoxidable de 36"	Suministro e instalación de Barra de seguridad de acero inoxidable de 1 1/2" de diámetro con montaje oculto y certificado ADA, con agarre de seguridad como acabado Acero inoxidable calibre 22, con acabado satinado, capacidad de soporte de 250 Lbs, instalada a 0 80 mts del npt, color plateado Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
85	Suministro e instalación de cambiador de niños de polietileno de alta densidad	Suministro e instalación de cambiador de niños de polietileno de alta densidad, con moldeado resistente a bacterias, especificación ADA, con correa y hebilla de seguridad, 100% irrompible, debe cumplir con la norma ASTM F2285, debe tener una capacidad de soporte de 250 Lbs con calcomanías de uso en español. La unidad debe ser operable con una fuerza menor a 05 lbs. Instalado a 0 80 mts del npt, parte baja de cambiador Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
Ítem 86-87	Mueble concreto de lavamanos	Construcción de muebles de concreto de lavamanos L=4 10 ml, a = 0.60 ml, voladizo, de 4.1m de largo, 0 60m de ancho por 0.40m de alto Para lavamanos empotrado f'c= 3000 PSI, con varillas #3 @ 15 cms en ambas direcciones, ver ubicación de mueble en plano
		Construcción de muebles de concreto de lavamanos L=0 82 ml, a = 0 50 ml, voladizo, de 0 82m de largo, 0 50m de ancho por 0 40m de alto Para lavamanos empotrado f'c= 3000 PSI, con varillas #3 @ 15 cms en ambas direcciones, ver ubicación de mueble en plano
		Ambos muebles deben incluir un faldón de 40cms para ocultar tuberías inferiores Debe tener el mismo acabado de cerámica de mueble, se deberá tomar la medida de lavamanos para dejar el espacio para el mismo
88	Receptáculo para desechos de 6 5 Gal	Receptáculo para desechos de 6,5 galones de Acero inoxidable calibre 22 de acabado satinado, Montado en superficie, con orillas ovaladas, montado en superficie/pared, para uso ADA, con un Alto de 18", Largo de 14", Ancho de 6", Debe incluir de fábrica 04 agujeros para montaje
		Incluir en los costos los insumos necesarios para su instalación Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
89	Gancho sencillo acabado cromo	Gancho fabricado en latón, color plata, acabado cromo, incluye sistema de sujeción oculto, diseño minimalista, Medidas 1 9" x 2 2", Peso 0 150 kg, con placa circular de soporte a pared, y colgadero de forma cilíndrica, Producto de Buena Calidad



		Incluir en los costos los insumos necesarios para su instalación Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
90	Suministro e Instalación de gancho para escoba y trapeador	<p>Soporte de pared para escobas de acero inoxidable de gran resistencia, ayuda a almacenar diversos artículos de limpieza como trapeadores, recogedores o escobas, con 3 bastidores 4 ganchos, soporta hasta 20 libras con un peso de producto de 14 4 onzas y con las siguientes dimensiones 14 96 x 2 2 x 2 05 pulgadas, anclado/montado a pared, Producto de Buena Calidad</p> <p>Incluir en los costos los insumos necesarios para su instalación Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p>
Ítem 91-92	Espejos Biselados	<p>Suministro e Instalación de Espejo de dimensiones de 4 10 m de longitud x 0 70m de alto, colocados según lo detallado en planos, con borde biselado, e=6mm, se deben considerar todos los accesorios necesarios para la instalación de los espejos</p> <p>Suministro e Instalación de Espejo de dimensiones de 0 60m de longitud x 0 70m de alto, colocados según lo detallado en planos, con borde biselado, e=6mm, se deben considerar todos los accesorios necesarios para la instalación de los espejos</p> <p>Instalación Mecánica mediante abrazadera tipo clip ajustable rectangular de aleación de zinc para vidrio, Atornillado/Apernado, El tornillo o perno no debe estar en contacto directo con la superficie del espejo o cualquier región de la pieza ya que puede ocasionar oxidación de la plata con el área de contacto</p>
93	Limpieza general final	<p>Los desperdicios de construcción deberán ser retirados de las instalaciones del IHSS a cuenta del contratista y ser llevados al sitio determinado por la AMDC</p> <p>Se deberán entregar Limpios los espacios a ser entregados, se deberá contemplar limpieza de pisos, paredes, suelos, techos, cielos, ventanas, puertas, muebles, etc</p> <p>Se deberán considerar los insumos a ser utilizados por la empresa, el costo y suministro de los mismos correrá por el Contratista</p> <p>Los bienes recuperados deberán entregarse al representante del I H S S , esta presentación deberá ir acompañada del acta de entrega respectiva</p> <p>En general, cualquier tipo de actividad que implique riesgo deberá ser analizada para evitar cualquier daño personal</p>
94	Planos Ass Built	El Contratista deberá entregar al IHSS los Planos Finales del proyecto, una copia impresa firmada y sellada por el profesional responsables y una copia en digital, los planos deberán incluir todas las modificaciones, y status final de obra del proyecto antes en mención, se podrán utilizar como base los planos del I H S S y se pueden realizar los planos adicionales considerados para detallar la obra ejecutada

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha] cada una de las paginas debe de venir firmada y sellada





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

## LOTE No.2

### **ESPECIFICACIONES TECNICAS PROYECTO DEL PROYECTO "REMODELACION DE SALAS DE HOSPITALIZACION PEDIATRIA A Y B DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL, IHSS "**

<b>Nº</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS</b>
<b>A</b>	<b>PRELIMINARES</b>	
1	Libro de Bitácora (Trámites Administrativos)	<p>El contratista deberá considerar el costo de adquisición de los Libros de Bitácora Necesarios del colegio profesional considerado para el proyecto</p> <p>Debe considerar en sus costos los rótulos de señalización de "Hombres Trabajando" y cualquier otra señalización necesaria dentro de la ejecución del proyecto, dichos rótulos que deberán ser instalados desde el día 01 del proyecto También deberá considerar dentro de sus costos toda la medidas de seguridad (contemplar material para realizar los cierres necesarios para evitar polvo o algún accidente en otras áreas) para los asegurados y el personal que labora dentro del IHSS en dichas salas</p> <p>Todo el personal de la empresa contratada de manera obligatoria y de uso diario deberá andar identificada con chaleco fluorescente con franjas reflectoras y contar con todo equipo de seguridad para los empleados siendo casco de protección dieléctrico Certificada SGS Norma ANSI Z-89 1 y que estén identificado por colores de acuerdo a la actividad que realiza, barboquejo, lente de protección, guantes de carnaza y dieléctricos, calzado tipo industrial, ropa de trabajo sin agujeros, en las actividades que se requiere realiza fuerza deberán contar con faja de fuerza con tirantes durante la actividad, en las actividades que requiera estar en posición de rodillas deberán contar con rodilleras durante la actividad, en las actividades que se realizaría cortes de metal o cualquier otro material deberá utilizar careta transparente de mica panorámica de policarbonato, actividades donde se utilicen equipo mecánico que produzca bastante ruido deberán utilizar protectores de oído cumpla normas ANSI S3 19 durante la actividad y cualquier otra indumentaria de protección requerida por las normas nacionales e internacionales de seguridad ocupacional, ISO 45001</p> <p>Personal de la empresa contratada que no cuente su chaleco fluorescente con franja reflectora y con el equipo de seguridad mencionado anteriormente será retirado del proyecto. Todo los atraso provocado por este retiro de personal será responsabilidad del contratista no del IHSS</p> <p>Todo el personal que visite la obra deberá portar durante la visita de manera obligatoria identificación, chaleco, casco y calzado tipo industrial</p> <p>Solo personal autorizado por la supervisión del IHSS podrá tener acceso a la obra</p>





2	Bodega del proyecto de estructura de madera con lámina de aluzinc	La supervisión del IHSS definirá el lugar que se podrá utilizar para la construcción de dicha bodega. Elaborada de lámina de aluzinc y madera con sus accesorios de seguridad. Esta bodega será para el almacenaje de los insumos para la construcción de los Baños, la misma deberá ser demolida al terminar la Obra.
		Esta bodega será manejada únicamente por personal del Contratista y sin responsabilidad alguna del Instituto.
		Se deberá considerar, la vigilancia correspondiente por parte del contratista, en relación al contenido de la bodega.
<b>B</b>	<b>DESMONTAJES Y DEMOLICIONES</b>	
Ítem del al 3-13	Desmontajes Generales	Desmontaje de sistema eléctrico existente, iluminación, tomacorrientes. Los materiales deberán de ser entregados a la bodega del IHSS bajo el visto bueno de la Supervisión por parte de la Subgerencia de Ingeniería del IHSS y se debe elaborar el acta de recepción correspondiente.
		Todas las puertas y ventanas que sean desmontadas, deberán de ser entregadas a bodega del IHSS bajo el visto bueno de la Supervisión, con actas de entrega a la supervisión del IHSS.
		Todas las unidades sanitarias y los accesorios que sean desmontadas, deberán de ser entregadas a bodega del IHSS bajo el visto bueno de la Supervisión, con sus respectivas actas de entrega a la Supervisión del IHSS.
		Todos los cielos falsos y los accesorios que sean desmontados, deberán de ser entregados a bodega del IHSS bajo el visto bueno de la Supervisión, con sus respectivas actas de entrega de la supervisión del IHSS. En el caso que no sea recuperables a criterio de la supervisión del IHSS, los desperdicios deberán ser desalojados de las instalaciones del Hospital.
		Todo el mobiliario que sea desmontado, deberá de ser entregado a bodega del IHSS bajo el visto bueno de la Supervisión, con sus respectivas actas de entrega con visto bueno de Bienes Institucionales.
Ítem del al 14-21	Demoliciones Generales	En la visita programada (de carácter obligatorio), el oferente podrá reconocer la zona, evaluar y proponer el sistema de demolición que considera más rápido, seguro, económico y este deberá ser autorizado por la supervisión del IHSS.
		Ya sea que el proceso de demolición fuese mecánico y/o manual, este costo deberá incluir entre otros la demolición de paredes de bloque/ladrillo, demolición de tabla roca/tabla yeso, demolición de piso, demolición de cerámica/azulejo en paredes y pisos, demolición de mueble de cocina, demolición de piletas de aseo, retiro de zócalo, retiro de vinil, demolición de firme de concreto, demolición de mueble de concreto, entre otros.
		El acarreo y botado de desperdicios fuera de la Institución corre por cuenta del oferente a sitio indicado por la AMDC, así como la seguridad de empleados y derecho habientes en el sitio provisional de movimiento de desperdicios. Esta actividad incluye el pegamento.





Ítem del 22-23	Ranurados	Ranurado de paredes de bloque/ ladrillo para la instalación de las tuberías La misma se deberá sellar al instalar las mismas
		Ranurado de piso para instalación de tuberías y la colocación de soleras inferiores en las paredes de bloque
		El acarreo y botado de desperdicios fuera de la Institución corre por cuenta del oferente Así como la seguridad de empleados y derecho habientes en el sitio provisional de movimiento de desperdicios
26	Cargado y botado de desperdicios de construcción, Limpieza General Inicial y Final	Los desperdicios de construcción deberán ser retirados de las instalaciones del IHSS a cuenta del contratista y ser llevados al sitio determinado por la AMDC
		La entrada y salida de camiones con desperdicios, deberá ser coordinada con la Supervisión del IHSS, tomando en cuenta el flujo de pacientes en la zona
		Se deberán entregar Limpios los espacios a ser entregados, se deberá contemplar limpieza de pisos, paredes, suelos, techos, cielos, ventanas, puertas, muebles, etc
		Se deberán considerar los insumos a ser utilizados por la empresa, el costo y suministro de los mismos correrá por el Contratista
		Los bienes recuperados deberán entregarse al representante del I H S S , esta presentación deberá ir acompañada del acta de entrega respectiva
		En general, cualquier tipo de actividad que implique riesgo deberá ser analizada para evitar cualquier daño personal
C	ESTRUCTURAS MENORES:	
25	Paredes de bloque	Los requisitos para los materiales, diseño y construcción de estructuras de concreto reforzado estarán regidos por las normas técnicas establecidas en el Código Hondureño de Construcción (CHOC-08) y según el ACI 318-95 como complemento
		Pared de Bloque de 4" que cumpla las norma ASTM-C-129, Tipo I, sisado con refuerzo horizontal de varilla #3 grado 60 @0 60 mts, liga de 2 cm, con liga de mortero de cemento en una proporción 1 4 que cumpla la normativa Norma UBC 21-15 según CHOC-08 inciso 4 2 2 8 y tendrá una resistencia de 2100 psi a los 28 días, H= 2 10m,
26	Castillos C-1	Castillo de 10x10cm, 4#3 y #2@0 20m ambas grado 60 F'c = 3000 PSI
		Las varillas #3 son corrugadas y legítimas Las varillas #2 son lisas y legítimas Cumplir la norma ASTM A 615
		Los encofrados, curados y desencofrados deben estar incluidos en los costos de esta actividad
Ítem del 27-28	Soleras S-1	Solera Inferior de 15x15cm, 4#3 y #2@0 20m F'c = 4000 PSI
		Solera Intermedia de 15x15cm, 4#3 y #2@0 20m F'c = 4000 PSI
		Las varillas #3 son corrugadas y legítimas. Las varillas #2 son lisas y legítimas Cumplir la norma ASTM A 615
		Los encofrados, curados y desencofrados deben estar incluidos en los





# IHSS

INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

		costos de esta actividad
29	Jamba j-1	<p>Jamba dimensiones 0.10 x 0.15 mts, concreto de 3,000 PSI, 2 # 3 y # 2 @ 0.20 mts</p> <p>Las varillas #3 son corrugadas y legítimas Las varillas #2 son lisas y legítimas Cumplir la norma ASTM A 615</p> <p>Los encofrados, curados y desencofrados deben estar incluidos en los costos de esta actividad.</p>
<b>D</b>	<b>PISOS:</b>	
30	Piso de vinil grado hospitalario	<p>La superficie donde se van a instalar los lienzos debe ser una superficie nivelada y lisa, por lo tanto deben corregirse todos los bordes, grietas, huecos o irregularidades. Para este propósito hay que utilizar un autonivelante que haga del contrapiso una superficie idónea para el revestimiento</p> <p>El contrapiso también debe estar libre de aceites, barnices, ceras, grasas, pintura o silicones que puedan interferir con el desempeño del adhesivo para vinílico, por lo que debes eliminar cualquier resto de estas sustancias Asimismo debes retirar con una escoba la basura, piedras o polvo que pueda haber.</p> <p>Antes de la aplicación, define el patrón a seguir Posteriormente, agrega un poco de pegamento para piso vinílico en el contrapiso y esparce con una espátula ancha o una plancha cerrada Ambas deben ser dentadas para distribuir el adhesivo de manera uniforme El grosor de la capa de adhesivo debe tener entre uno y dos milímetros para evitar excedentes</p> <p>Después de aproximadamente una hora de haber aplicado el adhesivo vinílico puedes comenzar a colocar el piso en cualquiera de sus presentaciones Una vez terminada la colocación, es deseable que apliques presión en toda la superficie con la ayuda de un rodillo metálico de 50 kilos para fijar con firmeza las losetas o los lienzos</p> <p>No permitir el tráfico ni el movimiento de muebles u objetos pesados sobre la superficie hasta después de las primeras 24 horas de instalación Después de esto, tu piso vinílico estará correctamente instalado</p> <p>La elección del pegamento vinílico para la fase de acabado de los pisos depende de varios factores, como su composición química, presentación y tránsito a soportar Por lo que deberá elegirse el producto de acuerdo a las especificaciones del proveedor del vinil</p> <p>Antibacteriano, a prueba de moldes, Anticorrosivo, Sin olor</p> <p>Antideslizante, Auto-estático, a prueba de agua, a prueba de fuego</p> <p>Constancia de la temperatura, elasticidad adecuada, absorción y reducción de ruido</p> <p>Varios de patrón y color se puede elegir Según catalogo la elección será por parte de la supervisión del IHSS</p> <p>Larga vida útil Uso tecnología avanzada para hacer que sea más resistentes a la presión y resistencia al impacto</p> <p>Garantía de 10-15 años</p> <p>Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos</p>





		ofertados
Ítem 31-32	Pisos de cerámica y porcelanato	Piso gres Porcelanico de 100x100cm, acabado rustico antiderrapante color beige claro/ ostra, acabado rectificado (antiderrapante), Con bordes de ángulo recto, Variación Media, superficie esmaltada, fabricado bajo el método de prensado en seco, PEI 4, Resistencia al deslizamiento R9, Resistente a las manchas clase 05, que cumpla con la norma ISO-13006 Ver Planos
		Piso cerámico de 60x60cm, acabado rustico antiderrapante color beige claro/ ostra, acabado rectificado (antiderrapante), Con bordes de ángulo recto, Variación Media, alto tráfico, espesor 10 3mm, fabricado bajo el método de prensado en seco, PEI 4, MOHS-7, Resistencia al deslizamiento R9, Resistente a las manchas clase 05, que cumpla con la norma ISO-13006 Ver Planos
		Pegado de Piso con Adhesivo autonivelante, de alta Adherencia, debe presentar un adhesivo de alto desempeño para la adherencia y resistencia a la flexión y compresión, debe soportar altos tráfico y movimientos, adhesivo puede ser aplicado sobre losas, concretos y piso sobre piso El Adhesivo se aplica y luego se nivela con codal o llana, se golpea con martillo de goma para nivelar la pieza, a las 24 horas se debe aplicar al fraguador y se esperara 03 días antes de colocar carga sobre la superficie Que cumpla con la norma ANSI A1181-1992,CTI 64-1,BS-5980,ANSI A118 4
		Relleno de Juntas, debe presentar un PH de 8 5, una retención de agua mayor de 75%, que cumpla con la norma ANSI A 118
		Relleno de juntas con arena, color gris perla, con un grosor de 1 2mm En Ambos tipo de pisos
		La colocación de las piezas de cerámica deberá comenzar según se indican en los planos
		Todas las superficies donde se instalará cerámica deberán estar completamente niveladas para su instalación con una junta de 1 2 mm, que deberá ser aprobado por la supervisión. Se deberán de emplear crucetas o separadores para lograr la junta solicitada de manera uniforme
		No se aceptarán piezas dañadas ni bofas o cortes defectuosos, y las superficies deberán quedar completamente limpias de todo material excedente Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS.
33	Novo listelo Decorativo	Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos ofertados.
		Suministro e instalación de perfil separador embellecedor en aluminio anodizado, diseñado para su colocación en juntas de separación de pavimento, con altura de 12mm, con un largo de 2 50 mts , color gris mate, Producto de alta calidad. Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
		Cada pieza puede ser cortada con pulidora eléctrica manual con disco de hierro o sierra convencional y colocada con pegamento para cerámica con bajo nivel de alca linaje (no cemento gris)
		Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos



		ofertados
<b>E</b>	<b>PAREDES, CIELOS Y ELEMENTOS FALSOS:</b>	
Ítem 34-35	Cielo falso	Suministro e instalación de cielo falso de vinil suspendido con 1-Cross de 12, de 2x2 color blanco, con Flejeria metálica, sujeto con alambre galvanizado #18 amarre de 3 vueltas para la unión con los flejes, con alambre galvanizado #16 amarre de 10 vueltas mínimas para colgar estructura de soporte para cielo falso
		Suministro e instalación de cielo falso de vinil suspendido con T-Cross de 12, de 2x4 color blanco, con Flejeria metálica, sujeto con alambre galvanizado #18 amarre de 3 vueltas para la unión con los flejes, con alambre galvanizado #16 amarre de 10 vueltas mínimas para colgar estructura de soporte para cielo falso
		Suministro e instalación de cielo de tabla yeso con todos sus accesorios para instalación (ver planos)
		Incluir en los costos todos los accesorios que considere necesarios para la instalación del mismo
Ítem 36-37	Pared de tabla roca	Pared de tabla roca con paral y solera de 2 1/2" y con paral @1 pie de 3 00m de altura Pared sencilla de 10cms de espesor Ver planos
		Pared de tabla roca con paral y solera de 2 1/2" y con paral @1 pie de 3 00m de altura Pared de 20cms de espesor para colocación de tuberías de gases en sala B ver planos
		Incluir en los costos todos los accesorios que considere necesarios para la instalación del mismo
38	Fascias	Suministro e instalación de Fascia de tabla yeso Medidas indicadas en plano de cielos Se deben considerar todos los accesorios para la instalación de la misma Deberán tener acabado de pintura latex mate Ver planos
		Se deben considerar todos los accesorios necesarios para la instalación de estas estructuras Se incluye enmasillado, lijado y pintura
39	Perfiles esquineros	Suministro e instalación de Esquineros de aluminio color plata cromados en paredes De 1/2 caña de aluminio en lance de 2 7m de 12 5 mm de espesor con Perfil redondeado con sección especial en forma de cuarto de círculo para proteger las esquinas exteriores de los revestimientos, para su remate perimetral y para la unión entre huella y contra huella
		Incluir en los costos los insumos necesarios para su instalación, se deberá poner esquinero en todo el alto de la pared, Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
		Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos ofertados
<b>F</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS:</b>	
Ítem del 40-41 y del 43-45	Tubería para drenaje y agua potable	Suministro e Instalación de Tubería para drenaje PVC SDR 41 d-4"
		Suministro e Instalación de Tubería para drenaje PVC SDR 41 d-2"
		Suministro e Instalación de Tubería de agua potable de cobre tipo M para agua fría y caliente d-1 1/2"
		Suministro e Instalación de Tubería de agua potable de cobre tipo M para agua fría y caliente d-1"





		Suministro e Instalación de Tubería de agua potable de cobre tipo M para agua fría y caliente d-1/2"
		La tubería deberá ser suministrada en lances completos, la cual deberá ser transportada, almacenada y manejada de modo que se evite el daño Y esta deberá ser sujeta con abrazaderas al cielo/ losa
		El Contratista debe incluir en sus costos, las pruebas hidrostáticas correspondientes
Ítem 42 y 46	Accesorios de PVC y cobre generales	Suministro e Instalación de accesorios y uniones para tubería para drenaje de 6", 4" y 2"
		Suministro e Instalación de accesorios y uniones para tubería de cobre de 1", 1 1/2" Y 1/2"
Ítem 47-49	Inodoros	Suministro e Instalación de inodoros de fluxómetro de 12 y 14" ADA de alto con asiento sin tapa, y válvula de fluxómetro, con diseño ergonómico de construcción robusta de 10mm de espesor, con sistema de descarga tipo vórtice con sifón jet y espejo de agua optimo, y mueble de libre alabeo Elaborado con cerámica porcelanizada de alto brillo, con grado de calidad "A", Tipo II, trampa expuesta esmaltada internamente Enlongado, con las siguientes medidas Ancho=15" x L=26", altura de taza de 17", Con sus respectivos accesorios, como ser tornillos de fijación, taquetes, rondanas y cubre tornillos Con conexión a la alimentación, Spud Ø38mm, y a la descarga se acopla al Ø de drenaje de 4" con brida sanitaria o cuello de cera Con un gasto Máximo de 4 8lpd y mínimo 3 5lpd, operable en 3 5 lts, 4 8 lts y 6 0 lts, con una presión de trabajo mínima de 14 22psi y máxima de 85 34psi Con Garantía por Defecto de Fabrica Uso Institucional Que cumpla con la Norma, NOM-009-CONAGUA-2001
		Suministro e Instalación de inodoros de fluxómetro de 17" ADA de alto con asiento sin tapa, y válvula de fluxómetro, con diseño ergonómico de construcción robusta de 10mm de espesor, con sistema de descarga tipo vórtice con sifón jet y espejo de agua optimo, y mueble de libre alabeo Elaborado con cerámica porcelanizada de alto brillo, con grado de calidad "A", Tipo II, trampa expuesta esmaltada internamente Enlongado, con las siguientes medidas Ancho=15" x L=26", altura de taza de 17", Con sus respectivos accesorios, como ser tornillos de fijación, taquetes, rondanas y cubre tornillos Con conexión a la alimentación, Spud Ø38mm, y a la descarga se acopla al Ø de drenaje de 4" con brida sanitaria o cuello de cera Con un gasto Máximo de 4 8lpd y mínimo 3 5lpd, operable en 3 5 lts, 4 8 lts y 6 0 lts, con una presión de trabajo mínima de 14 22psi y máxima de 85 34psi. Con Garantía por Defecto de Fabrica Uso Institucional Que cumpla con la Norma, NOM-009-CONAGUA-2001
		El asiento Enlongado sin tapa, frente abierto, con protección antibacterial de polipropileno, compatible con taza de inodoro, color blanco, con espesor de 1 1", con las siguientes medidas A= 14 4" x L= 18 5", acabado brillante, incluyen paquetes de sujeción Con instalación de tornillería superior, oculta, y tuercas de sujeción automática



		<p>Fluxómetro alto de manija para taza flux, Spud de 38mm 4 8 L por descarga Instalación izquierda o derecha, con niple recto de 60 cm Debe incluir manija con recubrimiento antibacterial, elaborado de Latón con acabado cromo, con sus respectivos accesorios tales como adaptador para llave de retención Conexión de alimentación tubo Ø25, 4mm Conexión de descarga Spud 1 ½"-11 ½" NPSM Presión mínima requerida 1 00 kg/cm2 y Presión máxima requerida 6 00 kg/cm2 y un gasto de 4 8LPD, debe cumplir con la norma internacional NOM-005-CNA-1996, producto de alta calidad, con sus respectivas garantías y piezas sub ensamblables para mantenimiento</p> <p>El contratista deberá incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalación de los inodoros Realizar sellos con silicón</p> <p>Los accesorios a ser utilizados deberán ser metálicos cromados</p> <p>Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos ofertados Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p>
Ítem 50, 52 y 56	Lavamanos y lavatrastos	<p>Suministro e Instalación de lavamanos de sobre cubierta de cerámica blanca alto brillante, rectangular, con rebosadero para grifo Monomando, con sus accesorios metálicos cromados L=0 54 x 0 368 Mts, Alto=0 182Mts con desagüe con contra rejilla y rebosadero de latón cromado. Desagües de PVC Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p> <p>Suministro e instalación de Lavamanos Quirúrgico de pedestal fabricado en acero inoxidable Incluye llave de pedal, grifo, canasta retenedora de sólidos y conexión interior en CPVC Debe incluir mangueras de abasto y todos los accesorios para la instalación de fontanería. Alto total 45 50 pulg Alto del lavabo 36.50 pulg Ancho 35 pulg Fondo 19 50 pulg Altura de colocación de lavamanos 80cm desde nivel de piso terminado</p> <p>Suministro e instalación de lavatrastos de una fosa de acero inoxidable de acabado pulido, con sus accesorios metálicos cromados, con desagüe, canasta y todo los accesorios necesario para su instalación y funcionamiento</p> <p>Desagüe de latón acabado cromado en su totalidad con rebalse de líneas suavizadas, capacidad de 33 6 lts /Minuto y diámetro superior de Ø63 mm.</p> <p>El contratista deberá incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalación de los lavamanos y lavatrastos Realizar sellos con silicón</p> <p>Los accesorios a ser utilizados deberán ser metálicos cromados y de buena calidad</p> <p>Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos ofertados</p>
51	Tina de baño	<p>Suministro e instalación de tina de baño de 60"x30"x18" de fibra de vidrio color blanco con faldón parte frontal, interior antiderrapante, grifo Monomando con mezclador de agua fría y caliente, y construcción de reposacabezas de ladrillo repellido y con enchape</p> <p>Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos</p>







		ofertados
53	Suministro e Instalación de Ducha de plato cuadrado y grifería empotrada	Suministro e instalación de Regadera cuadrada Multi chorro de plato ancho 10" x 10" Con botón de cambios en el plato para 3 tipos de sensaciones Incluye brazo angular 90° y chapetón Sistema anti calcáreo Acabado Cromo y Blanco Presión mínima de funcionamiento 1 00 kg/cm <sup>2</sup> , Presión máxima de trabajo 6 0 kg/cm <sup>2</sup> Consumo mínimo de agua 10L/min. Compuesto por un Brazo de Latón, Cuerpo de Plástico, Nudo de Latón, Tipo de instalación de Conexión 1/2" - 14 NPSM
		Suministro e instalación de Monomando para regadera sin desviador, con cuerpo de latón, y para una conexión de 3/4-14NPT, con capacidad de presión mínima de 0 8 kg/cm <sup>2</sup> , y presión máxima de 6 0 kg/cm <sup>2</sup> Con las siguientes medidas, 4 2" de ancho x 7" de alto, con operación para abrir o cerrar el flujo de agua levantando la palanca o maneral y movimiento derecha izquierda para agua caliente-helada, forma cuadrada y cartucho de Ø 40mm, con sus respectivas garantías y piezas sub ensamblables para mantenimiento
		Deberá incluir Juego de ensamble individual de empotrar para regadera, de ser necesario
		El contratista deberá incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalación de las duchas
		Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos ofertados
		Los accesorios a ser utilizados deberán ser metálicos cromados y de buena calidad
54	Grifo de Lavabo economizador con seguro anti robo	Suministro e instalación de Llave de lavabo economizadora con seguro antirrobo tipo campana (para apertura y cierre de agua), recubrimiento antibacterial, elaborada con cuerpo de latón con gasto de 4 5l/min, y conexión 1/2-14NPSM, con cierre automático y perilla multidireccional, con capacidad de presión mínima de 0 2 kg/cm <sup>2</sup> , y presión máxima de 6 0 kg/cm <sup>2</sup> Con las siguientes medidas 2" de ancho x 4" de alto x 6 4" de largo, debe incluir palanca tipo campana incorporada en grifo para suministro de agua, y sus respectivos accesorios y con sus respectivas garantías Producto de alta calidad. Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
		El contratista deberá incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalación de los grifos Realizar sellos con silicón
		Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos ofertados.
55	Grifo para lavatrastos	Suministro e instalación de Grifo para lavatrastos grado profesional de acabado de acero inoxidable
		Con garantía "Forever" o mínimo un a un periodo de diez (10) años a partir de la fecha de compra En el caso de que haya un defecto en el Producto que viole las garantías, a su opción, reparará o reemplazará la pieza defectuosa del Producto
		La boquilla gira para maniobrabilidad añadida
		Boquilla de arco medio para fácil acceso





		Calificado para alcanzar o superar los criterios de CAL Green, lo cual ayuda a conservar el agua en un hogar promedio por al menos en un 20 por ciento El cumplimiento del Código ADA Compliant, IAPMO Certified to ASME A112.18.1/CSA B125.1
57	Rebosaderos (drenajes)	Suministro e Instalación de rebosaderos (drenajes) con cuerpo de latón Forjado y rejilla simple cuadrada, de acero inoxidable L=3'9" x 3'9" alto = 1'6", con conexión de tubo de PVC sanitario Ø 51mm, la rejilla debe ser removible para limpieza, pero la misma debe de ser asegurada con 04 tornillos originales de fábrica Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
58	Pilas de asco	Construcción de pila de asco de L=1'50 x 0'60 mts con alto de 0'90m, con enchape de porcelanato de 44x44 cms, utilizado en área de asco, en pared y piso Ver ubicación en planos
Ítem 59-60	Válvula de control/check	Suministro e instalación de válvula de check con d=1" Debe incluir los accesorios requeridos para su instalación de buena calidad
		Suministro e instalación de válvula de control de 1/4 de vuelta, con d=1" Debe incluir los accesorios requeridos para su instalación de buena calidad
<b>G</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS:</b>	
Del ítem 61 al 70	Lámparas	Suministro e instalación de lámparas de Cama de 4ft, 43w, 80,000h, Surfase mount, 49" largo x 5'22" alto x 4", 6500k smooth dim, blank > 80 CRI, 4831 lumens, lente recto de aluminio, tapas de aluminio, 0 - 10v dimming, 120-277v, lente acrílico pixelado de alta eficiencia, batería de emergencia 1400 lumens, llamador de Botón, conexión RJ45, 2 tomacorrientes dobles polarizados, para Instalacion superficial, a una altura de 1'5 msnpt Enviar muestra antes de Instalacion EQUIPO CON GARANCIA DE FABRICA POR 5 AÑOS Deberá cumplir con los siguientes certificaciones UL 1598/2108/924, LM79/80 y TM21,
		Suministro e instalación de lámparas de Cama de 4ft, 43w, 80,000h, Surfase mount, 49" largo x 5'22" alto x 4", 6500k smooth dim, blank > 80 CRI, 4831 lumens, lente recto de aluminio, tapas de aluminio, 0 - 10v dimming, 120-277v, lente acrílico pixelado de alta eficiencia, batería de emergencia 1400 lumens, llamador por alta frecuencia ultra sónico, conexión RJ45, 2 tomacorrientes dobles polarizados, para Instalacion superficial, a una altura de 1'5 msnpt Enviar muestra antes de Instalacion EQUIPO CON GARANTIA DE FABRICA POR 5 AÑOS Deberá cumplir con los siguientes certificaciones UL 1598/2108/924, LM79/80 y TM21,





		Suministro e instalación de lámparas panel LED 2 x 4 FT, 120v-277v, 1-10v dimeable al 10%, 80 CRI, 60 Hz, 5500Lms, 6500k dimeable, para empotrar en cielo falso Enviar muestra antes de Instalacion (Igual o similar a Columbia LIGHTING), 70,000 horas, Certificacion UL 1598, 5 años Garantia de Fabrica
		Suministro e instalación de lámparas panel LED 2 x 4 FT, 120v-277v, 80 CRI, 60 Hz, 5500Lms, 6500k, no dimeable, para empotrar en cielo falso Enviar muestra antes de Instalacion (Igual o similar a Columbia LIGHTING), 70,000 horas, Certificacion UL 1598, 5 años Garantia de Fabrica
		Suministro e instalación de lámparas panel LED 1 x 4 FT, 120v-277v, 80 CRI, 60 Hz, 4400Lms, 6500k, no dimeable, para empotrar en cielo falso Enviar muestra antes de Instalacion (Igual o similar a Columbia LIGHTING), 70,000 horas, Certificacion UL 1598, 5 años Garantia de Fabrica
		Suministro e instalación de lámparas panel LED, 2 x 2 FT, 120v-277v, 1-10v dimeable al 10%, 80 CRI, 60 Hz, 4400Lms, 4000K dimeable para empotrar en cielo falso Enviar muestra antes de Instalacion (Igual o similar a Columbia LIGHTING), 70,000 horas, Certificacion UL 1598, 5 años Garantia de Fabrica
		Suministro e instalación de lámparas panel LED, 2 x 2 FT, 120v-277v, 1-10v dimeable al 10%, 80 CRI, 60 Hz, 4400Lms, 6500K dimeable para empotrar en cielo falso Enviar muestra antes de Instalacion (Igual o similar a Columbia LIGHTING), 70,000 horas, Certificacion UL 1598, 5 años Garantia de Fabrica
		Suministro e instalación de lámparas panel LED, 2 x 2 FT, 120v-277v, 80 CRI, 60 Hz, 4400Lms, 6500K no dimeable para empotrar en cielo falso Enviar muestra antes de Instalacion (Igual o similar a Columbia LIGHTING), 70,000 horas, Certificacion UL 1598, 5 años Garantia de Fabrica
		Suministro e instalación de lámparas para Empotrar Tipo Spot LED de 9" redonda, 18 w," 120 -240 voltios, 60Hz, 6500k 15,000h, 1350Lms
		Suministro e instalación de lámparas para Empotrar Tipo Spot LED de 9" redonda, 18 w," 120 -240 voltios, 60Hz, 4000k 15,000h, 1350Lms
71	Salida de Iluminacion	Suministro e Instalacion de Salida de Iluminacion en Caja hexagonal, tapadera metálica, conector romex, bajada con cable TSJ 3x12, conectores Cónicos roscables, ducto EMT de (1/2" o 3/4") de diámetro superficial y PVC cd-20 empotrado, soporteria y accesorios strut, Cables 3 x 12 THHN AWG
72	Apagador sencillo	Suministro e Instalacion de apagador sencillo, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 1/2" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de 15 amperios Cables 2 x 12 AWG THHN, alta calidad superior, dispositivo color blanco, interruptor tipo Palanca, UL





73	Apagador Doble	Suministro e Instalacion de apagador Doble, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 1/2" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de 15 amperios Cables 3 x 12 AWG THHN, alta calidad superior, dispositivo color blanco, interruptor tipo Palanca, UL
74	Apagador Vaiven	Suministro e Instalacion de apagador vaivén, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 1/2" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de 15 amperios Cables 3 x 12 AWG THHN, alta calidad superior, dispositivo color blanco, interruptor tipo Palanca, UL
75	Apagador Dimeable	Suministro e Instalacion de apagador Dimeable, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 1/2" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de 15 amperios Cables 2 x 12 AWG THHN, alta calidad superior, dispositivo color blanco, interruptor tipo Palanca, UL Cable de comunicación de retorno a las lámparas
76	Extractor de Aire	Suministro e Instalacion de extractor de aire para baño 110CFM, 12x12 inch, Caja hexagonal, tapadera metálica, conector romex, bajada con cable TSJ 3x12, conectores Cónicos roscables, ducto EMT de (1/2" o 3/4") de diámetro superficial y PVC cd-20 empotrado, soporteria y accesorios strut, Cables 3 x 12 THHN AWG
77	Salida Eléctrica Lámpara Cama	Suministro e instalación de salida eléctrica en caja 4"x4" pesada, ducto EMT de 3/4" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, 2 x 12 THHN awg + 1 # 14 THHN awg (T), a una altura de 1 50 msnpt, ver ubicación en plano ( Cada Lámpara de cama, deberá quedar etiquetada con cinta plástica o baquelita, con el número de circuito (Breaker) al que está conectado, la etiqueta deberá ser en color negro con relieve blanco)
78	Tomacorriente 0 40mt	Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 3/4" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de NEMA 5-15R, Cables 2 x 12 THHN awg + 1 # 14 THHN awg (T), alta calidad, dispositivo color blanco, tapa plástica color blanco, dispositivo UL, instalado a 0 40 msnpt
79	Tomacorriente 1 20mt	Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 3/4" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de NEMA 5-15R, Cables 2 x 12 THHN awg + 1 # 14 THHN awg (T), alta calidad, dispositivo color blanco, tapa plástica color blanco, dispositivo UL, instalado a 1 20 msnpt







80	Tomacorriente Nivel de Cielo	Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 3/4" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de NEMA 5-15R, Cables 2 x 12 THHN awg + 1 # 14 THHN awg (T), alta calidad, dispositivo color blanco, tapa plástica color blanco, dispositivo UL, instalado a nivel de cielo para conexión de TV
81	Salida de Datos	Suministro e instalación de Salida de Datos, RJ45, con cable Cat 6, en Caja 2"x4" pesada, ducto EMT de 3/4" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de único, alta calidad, dispositivo color blanco, tapa plástica color blanco, dispositivo UL, instalado a nivel de cielo, ver planos ( Cada salida deberá quedar etiquetada con cinta plástica o baquelita, con el número de puerto al que está conectado en el gabinete, la etiqueta deberá ser en color azul, con relieve blanco)
82	Salida para TV (RJ45)	Suministro e instalación de Salida para TV RJ45, con cable Cat 6, en Caja 2"x4" pesada, ducto EMT de 3/4" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de único, alta calidad, dispositivo color blanco, tapa plástica color blanco, dispositivo UL, instalado a nivel de cielo, ver planos
83	Bandeja Cablofil	Suministro e instalación de Bandeja porta cables de Datos, Bandeja Cablofil de 3000mm largo x 150 mm ancho x 54mm, en acero galvanizado, debe incluir soporteria, tacos HID, varilla roscada, aterrizaje, bandeja UL, ver planos
84	Bandeja porta cable eléctrico	Suministro e instalación de Bandeja porta cables eléctricos de 3000mm largo x 63 mm ancho x 63mm, en acero pintura de fábrica color gris, tapadera superficial, debe incluir soporteria, tacos HID, varilla roscada, aterrizaje, bandeja UL, ver planos
85	Breaker	Suministro e instalación de Breaker 1P/20A ( ver panel)
<b>H</b>	<b>INSTALACION DE GASES</b>	
86	Suministro e Instalacion de gases general	<p>Suministro e Instalacion de sistema de gases de 3 líneas succion, oxígeno, aire incluyendo alarmas de caída de presión, válvulas de zona, placas, válvulas de corte</p> <p>Los cortes de Gases para las conexiones, deben ser programadas con la Supervisión del IHSS con tiempo a fin de tomar las medidas correspondientes</p> <p>Identificación de tuberías con viñetas de color Oxígeno (verde), aire (amarillo), vacío (blanco), óxido nitroso (azul), según sea el caso</p> <p>Para la ejecución de uniones soldadas se utilizará una soldadura de aleación de plata al 35%, con alto punto de fusión (por lo menos 537 8</p>





# IHSS

INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

		° C)
		Las redes que conducen gases medicinales horizontales ó verticales estarán soportadas adecuadamente por medio de ganchos, platinas o ángulos fabricados totalmente en aluminio las cuales reúnen las propiedades de resistencia y calidad necesaria acorde con los diámetros utilizados y la longitud de las tuberías
		Para evitar la humedad potencial y el contacto metal-metal entre el tubo y el soporte este tramo de tubería se puede aislar con plástico o neopreno (NFPA 99 5 1 10 6 4 4)
		Los accesorios para tubería de cobre (de alto o bajo temple), serán de cobre tipo K fabricados especialmente para conexión soldada, para la limpieza de uniones no se debe utilizar lija (NFPA 5 1 10 5 3 5) El tipo de unión que debemos utilizar es tipo Socker, uniones soldadas a 538°C de fusión (NFPA 5 1 10 5 1 1)
		Los accesorios a utilizar como codos, reducciones, tees y cambios de dirección son sin costura, estos igual que la tubería deben tener una adecuada limpieza antes de ser instalados (NFPA 5 1 10 5 3 1)
		<b>Tubería</b> Al realizar la instalación de las cañerías, las mismas tendrán que ser totalmente construidas por caños de cobre electrolítico el cual posee una pureza mínima del 99 9% de cobre y 200 a 400 ppm de oxígeno, esta tubería deberá ser tipo K. Para el caso del proyecto, según el ambiente las tuberías se instalarán de la siguiente forma empotrada. Para las redes empotradas los tubos de cobre serán rígidos sin costura con aleación según norma ASTM No 122 y fabricados según norma ASTM B-88 por estirado en frío y templado, de superficie lisa internamente. Para la ejecución de este componente, la contratista deberá proveer e instalar los siguientes materiales y equipos (en las cantidades indicadas en los cómputos métricos del ítem): Respectivas provisiones de Tubos de 1 ¼", 1", ¾", ½" sin costura de cobre electrolítico 99,90 % de cobre, tipo "K" aleación ASTM N° 122 y fabricada según ASTM B-88, por estirado en frío y templado, de superficie interna lisa, presión de servicio 21 Kg/cm2. Instalación de tubería, incluye soldaduras, soportes, Misceláneos y Picado de paredes. Respectivas Provisiones de Tees Normales de 1 ¼", 1", ¾", ½" con conexiones socket Well, de fundición de bronce, preparado para realizar juntas Brazing (Soldadura plata), presión de servicio 21 Kg /cm2. Instalación, incluye soldaduras. Respectivas Provisiones de Buje de Reducción longitudinal de 1 ¼"x1", ¾"x1", ¾"x ½", con conexiones socket Well, de fundición de bronce, preparado para realizar juntas Brazing.





	<p>(Soldadura plata), presión de servicio de 21 Kg /cm<sup>2</sup> Instalación, incluye soldaduras Respectivas Provisiones de codos de 90° normales de 1¼", 1", ¾", ½", con conexiones socket Well, de fundición de bronce, preparado para realizar juntas Brazing (Soldadura plata), presión de servicio 21 Kg /cm<sup>2</sup> Instalación, incluye soldaduras Respectivas Provisiones de Codos de 45° Normales de ¾", ½", conexiones socket Well, de fundición de bronce, preparado para realizar juntas Brazing (Soldadura plata), presión de servicio 21 Kg /cm<sup>2</sup> Instalación, incluye soldaduras Ø Provisión de Tarugo adaptador de 1/2" Socket x 1/4" ó 3/8" NPT con terminal de cañería a soldadura Socket Well y rosca 1/4" ó 3/8" NPT, según corresponda Instalación, incluye soldaduras</p>
	<p>La línea principal de suministro al sistema contará con una válvula de corte localizada en un lugar fácilmente accesible en caso de emergencia</p>
	<p>Las válvulas de corte instaladas en líneas laterales se dispondrán de tal manera que al cerrarlas no interrumpan el suministro de gases medicinales al resto del sistema En cada Shaft se instala un juego de válvulas de cierre, en las derivaciones hacia las salas de consumo Estas válvulas son de tipo bola con las siguientes características El ángulo de giro de su manija de accionamiento es de 90 grados El asiento en su parte interior es en teflón Su cuerpo es de bronce forjado y cromado exteriormente, diseñado para soportar hasta una presión de 300 p s i</p>
	<p>Alarma de Área CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS: Cumple con los requerimientos de NFPA99C y la FCC Parte 15 Alarma sonora de repetición (de la 99 minutos) Diodo de emisión de luz de alta visibilidad Puede ser equipad con sensores locales o remotos (Área)</p>
	<p>Las estaciones de salida o tomas para gases medicinales que se instalarán, son para servicio de oxígeno, aire, vacío, óxido nitroso y evacuación gases, su instalación será empotrada en pared Estás cumplirán todas las normas aplicables de la NFPA (Nacional FIRE Protection Association) C G A (Compressed Gas Association) y certificadas por el U L (Underwriters Laboratories, Inc ) De los EE UU u otros organismos normativos aceptados internacionalmente</p>
	<p>Las tomas de pared serán consideradas una altura apropiada de 1 50mts sobre el nivel del piso</p>
	<p>En las tomas cielíticas (o de techo) se recomienda que la unidad termine a una altura aproximada de 1,80 mts Sobre el nivel del piso La longitud de la manguera de conexión depende de la altura del cielo raso y de si es utilizado o no un dispositivo retractor</p>
	<p>Se realizaran las pruebas necesarias para verificar y garantizar el buen funcionamiento del sistema de gases medicinales</p>



86		Los barridos en las redes se realizan con aire y deben ser efectuados por sectores. Esta se hace con el fin de retirar partículas que se hayan incorporado a la red en el momento de su instalación y puedan afectar el buen funcionamiento de la misma.
		Si mediante la aplicación de las pruebas y luego de realizar los ajustes requeridos no se obtienen resultados satisfactorios deberá hacerse el cambio de todos aquellos elementos (accesorios) que puedan presentar fallas.
		La empresa instaladora deberá acreditar experiencia en este tipo de instalaciones, debiendo presentar certificados de obra realizadas, y contar con servicio técnico de mantenimiento preventivo y correctivo.
		Deberá garantizar continuidad en la provisión de repuestos durante un lapso no inferior a 5 (cinco) años a partir de la puesta en marcha de las instalaciones. Presentar ficha técnica.
		Para la presentación de propuestas se deben adjuntar catálogos, donde indique la marca y procedencia del ítem. En el análisis de precios unitarios del ítem, debe desglosarse las características del equipo, en el listado de materiales, de lo contrario será motivo de descalificación de la propuesta.
		El análisis de precio unitario debe incluir todos y cada uno de los materiales indicados en la presente especificación. Todos los equipos ofertados deberán ser de la misma marca para asegurar tener un solo proveedor y asegurar la compatibilidad.
86	Suministro e Instalación de oxígeno	El CONTRATISTA proveerá los materiales incluyendo la placa terminal, accesorios de sujeción y soldadura. Asimismo proveerá las herramientas y los equipos necesarios para ejecutar la instalación, los mismos que deberán ser aprobados por LA SUPERVISIÓN de obra.
		Soportes, la red de tubería rígida se soporta con ganchos, platinas, ángulos, o cualquier otro dispositivo que reúna las condiciones apropiadas de resistencia, de acuerdo a los diámetros utilizados. El distanciamiento aproximado entre cada soporte, está estimado de acuerdo a su diámetro, la distancia máxima entre soportes es de 3,00 Mts. Todos los tubos serán identificados en el sitio final de instalación para evitar confusiones con etiquetas adhesivas ubicadas en puntos visibles, que indicarán el nombre del gas y la dirección del flujo.







	<p>Accesorios y soldaduras, Los accesorios como codos, tees, reducciones, SERAN DE BRONCE, uniones para soldeo y uniones con rosca, tarugos terminales de las tomas de Oxigeno, Vacío y Aire Las dos uniones que se usarán en general pueden ser</p> <p>a) Uniones soldadas por proceso oxiacetilénico de BRAZING, El tipo de unión es del tipo enchufe ó SOCKET WELL, y se realizara de acuerdo a AWS D10 13, Recomendaciones Prácticas para BRAZING DE COBRE, para accesorios y tuberías para Sistemas de Gases Médicos, el material de aporte puede ser cualquier aleación con o sin plata aceptada por la recomendación anterior</p> <p>b) Uniones roscadas Las conexiones roscadas, serán de rosca N P 1 con adaptador para tubo ABOCINADO por deformación en frío y tuerca de apriete No se utilizarán sellantes de ningún tipo</p>
	<p>Válvula de corte principal para efectos de mantenimiento y/o futuras ampliaciones se ha ubicado las válvulas de corte por áreas, principalmente en los siguientes puntos</p> <p>*En cada Shaft se instala un juego de válvulas de cierre, en las derivaciones hacia las salas de consumo</p> <p>Estas válvulas son de tipo bola con las siguientes características</p> <p>*El ángulo de giro de su manija de accionamiento es de 90 grados</p> <p>*El asiento en su parte interior es en teflón</p> <p>*Su cuerpo es de bronce forjado y cromado exteriormente, diseñado para soportar hasta una presión de 300 p s i</p> <p>*La unión de cada válvula a la tubería será mediante adaptadores de bronce tipo rosca-soldo</p>
	<p>Caja de válvulas son válvulas de paso colocadas en gabinetes cubiertos e instaladas en lugares de fácil acceso y visibilidad, su objetivo es permitir sectorizar el flujo de gases por secciones o departamentos, para que en casos de una fuga, mantenimiento y/o futuras ampliaciones se pueda cortar el suministro de gas sin afectar a los otros servicios del Hospital</p>
	<p>Son válvulas de paso colocadas en gabinetes cubiertos e instaladas en lugares de fácil acceso y visibilidad, su objetivo es permitir sectorizar el flujo de gases por secciones o departamentos, para que en casos de una fuga, mantenimiento y/o futuras ampliaciones se pueda cortar el suministro de gas sin afectar a los otros servicios del Hospital</p>



	<p>Las tomas deberán estar de acuerdo a las siguientes normas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- National Fire Protection Association (NFPA) 99 - 2008</li> </ul> <p>Cuerpo de bronce sólido en empaque de níquel para una mayor vida útil Botón para agarre más seguro y fácil Sello en válvula de aguja para un sellado positivo Todas las salidas inferiores son macho DISS para oxígeno Estarán calibrados para una fuente de 50 psi Este ítem también deberá incluir un frasco humidificador de las siguientes características Deberán estar provistos de trampa y botellón de polycarbonato de ½ galón que pueda ser completamente esterilizable en autoclave Diseñados para aumentar la humidificación al gas seco al hacer burbujear el gas por el agua, eliminando así los efectos del gas seco</p>
Suministro e Instalacion de aire medicinal y vacío	<p>Este ítem comprende la provisión e instalación de una toma de pared para vacío, tipo DISS</p> <p>El cuerpo de la tomas deberán ser específicos para cada gas, (oxígeno - vacío- aire) deben ser claramente identificados a una doble clavija indicadora de cada gas en el respectivo modulo</p> <p>Una placa de color de acuerdo al tipo de gas será utilizada en el exterior de la toma, para identificarse más fácilmente y a su vez lograr una estética más agradable Una placa cromada de una pieza debe cubrir la toma Con el cuerpo mural instalado la toma se podrá ajustar desde 13 mm hasta 25mm dependiendo del grueso de la pared Las tomas deberán ser de un diseño modular e incluir una placa de montaje de acero para cada gas de 16 mm, diseñada para permitir el montaje en serie de múltiples tomas, en cualquier orden, a un espacio de 127 mm</p> <p>El ensamble frontal de la toma deberá ser del tipo DISS y deberá aceptar adaptadores correspondientes al tipo de gas específico Deberán tener tubo giratorio de 360 grados para facilitar la instalación</p> <p>El ítem debe incluir un vacuometro de las siguientes características Será una trampa de líquidos aspirados que impida el pasaje de secreciones a la cañería Capacidad del manómetro de 0 a 75 cm Hg La misma estará construida con una llave micrométrica de cierre y regulación montada en un cabezal de nylon inyectado y frasco en vidrio traslúcido Se proveerán con conexión tipo DISS El análisis de precio unitario debe incluir todos y cada uno de los materiales indicados en la presente especificación</p>





		<p>El contratista deberá contar en obra con personal calificado y de experiencia para la ejecución de todos los trabajos a desarrollar en la instalación de la toma de pared para vacío. Además, de las instrucciones que el Supervisor de obra relativas a las condiciones y forma en que deben ejecutarse los trabajos, el contratista deberá tener presente en todo momento las presentes especificaciones técnicas las cuales son de carácter general, no limitativas ni restrictivas. Por lo tanto, todo aquello que no se menciona explícitamente en estas especificaciones técnicas pero que sean necesarios para la completa realización de los trabajos y el perfecto funcionamiento serán provistos e implementados sin costo alguno para el contratante. La toma de pared para vacío deberá instalarse de acuerdo a lo indicado en planos y los manuales de instalación del fabricante. La toma de pared para vacío se instalara empotrada y se deberá realizar la conexión a la red de vacío de acuerdo a las especificaciones para la tubería de cobre.</p>
<b>I</b>	<b>PUERTAS Y VENTANAS:</b>	
Ítem 87-94	Puertas en general	Suministro e Instalacion de Puerta sencilla de tablero termo laminado liso y vidrio tipo P-1, de 1 00x2 10m, con vidrio fijo claro 6mm, bisagras tipo Jackson o similar, cerradura de embutir, manilla anti enganche de acero inoxidable placa larga con boca llave, bisagras de acero inoxidable y demás accesorios. Ver planos
		Suministro e Instalacion de Puerta sencilla de tablero termo laminado liso y vidrio tipo P-2, de 1 20x2 10m, con vidrio fijo claro 6mm, bisagras tipo Jackson o similar, cerradura de embutir, manilla anti enganche de acero inoxidable placa larga con boca llave, bisagras de acero inoxidable y demás accesorios. Ver planos
		Suministro e Instalacion de Puerta sencilla de tablero termo laminado liso y vidrio tipo P-3, de 1 00x2 10m, con vidrio fijo claro 6mm, bisagras tipo Jackson o similar, cerradura de embutir, manilla anti enganche de acero inoxidable placa larga con boca llave, bisagras de acero inoxidable y demás accesorios. Ver planos
		Suministro e Instalacion de Puerta sencilla de tablero termo laminado liso P-4, de 0.90x2 10m, bisagras tipo Jackson o similar, cerradura de embutir, manilla anti enganche de acero inoxidable placa larga con boca llave, bisagras de acero inoxidable y demás accesorios. Ver planos
		Suministro e Instalacion de Puerta sencilla de tablero termo laminado liso P-5, de 1 00x2 10m, bisagras tipo Jackson o similar, cerradura de embutir, manilla anti enganche de acero inoxidable placa larga con boca llave, bisagras de acero inoxidable y demás accesorios. Ver planos
		Suministro e Instalacion de Puerta sencilla de tablero termo laminado liso P-6, de 0 80x2 10m, bisagras tipo Jackson o similar, cerradura de embutir, manilla anti enganche de acero inoxidable placa larga con boca llave, bisagras de acero inoxidable y demás accesorios. Ver planos



		Suministro e Instalacion de Puerta doble corrediza aluminio natural o acero inoxidable y vidrio tipo P-7, de 0 80x2 10m Diseño anticolisión con perfil contra golpe de ancho 0 20m instalado a una altura de 0 90m a eje del perfil Hojas de puertas con vidrio templado de 8mm de espesor, elaboradas a base de perfiles de aluminio de 4", apertura total de la hoja para paso de camillas, cobertor superior de 20mm aluminio o acero inoxidable, corredera suspendida, tirador exterior interior de acero inoxidable de 8" sin boca llave y demas accesorios Ver planos
		Suministro e Instalacion de Puerta doble corrediza aluminio natural o acero inoxidable y vidrio tipo P-8, de 2 30mx2 10m Diseño anticolisión con perfil contra golpe de ancho 0 20m instalado a una altura de 0 90m a eje del perfil Hojas de puertas con vidrio templado de 8mm de espesor, elaboradas a base de perfiles de aluminio de 4", apertura total de la hoja para paso de camillas, cobertor superior de 20mm aluminio o acero inoxidable, corredera suspendida, tirador interior exterior de acero inoxidable sin boca llave y demás accesorios Ver planos
		Deben elaborarse conforme a lo especificado en los Planos, Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
		Los accesorios y componentes de funcionamiento de las puertas (llamadores, bisagras, topes, Brazos, etc ) deben ser de alta calidad
		El contratista deberá remedir en sitio los boquetes previo a la elaboración de puertas
95	Particiones para sanitario	Suministro e Instalacion de divisiones para ducha, construidas con Paneles Permaseal, formados por dos caras de chapa metálica aisladas con un núcleo de panal resistente a la humedad que se adhiere a las superficies internas con bordes sin molduras de corona, con esquinas soldadas Los paneles deberán ser con recubrimiento en polvo de 1 "de espesor, construidos con acero galvanizado calibre 22, y con recubrimiento electrostático de polvo de alta calidad, curado al horno para proporcionar un Acabado resistente al desgaste Las pantallas para urinarios deberán ser de 48" de altura y fijarse a pared con dos estribos cromados Los compartimentos deberán contar con todo el hardware y las fijaciones para proporcionar una instalación completa Color Dusk Gray/Gris cálido
		El contratista deberá incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalación de dichas particiones, el producto solicitado es de alta calidad, nivel institucional
		Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos ofertados Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
Ítem 96-99	Ventaneria general	Suministro e Instalacion de Ventana V1, tipo fija, con estructura de aluminio natural pesado, vidrio claro, con juntas de caucho, accesorios de acero inoxidable, Ancho =2 85 mts , Altura = 1 00 mts Estructura de 2 cuerpos Ver Planos
		Suministro e Instalacion de Ventana V2, corrediza con estructura de aluminio natural pesado, vidrio claro, accesorios de acero inoxidable y juntas de caucho, Ancho = 2 00 mts , Altura = 1 00 mts Estructura de 2 cuerpos Ver planos





		<p>Suministro e Instalacion de Ventana V3, corrediza con estructura de aluminio natural pesado, vidrio claro, accesorios de acero inoxidable y juntas de caucho, Ancho = 1 00 mts , Altura = 1 00 mts Estructura de 2 cuerpos Ver planos</p> <p>Suministro e Instalacion de Ventana V4, abatible con estructura de aluminio natural pesado, vidrio claro, accesorios de acero inoxidable y juntas de caucho, Ancho = 0 37 mts , Altura = 1 00 mts Estructura de 2 cuerpos Ver planos</p> <p>El contratista deberá incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalación de dichas ventanas, Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p> <p>El contratista deberá remedir en sitio los boquetes previo a la elaboración de ventanas</p>
<b>J</b>	<b>ACABADOS:</b>	
Ítem del 100-101	Pintura general	<p>Lijado, sellado de poros y pintado con pintura epoxica lavable a dos manos de paredes En Pasillo exterior de baños en Planta Baja, libre de todos VOC (Volátiles orgánicos compuestos) nivel hospitalario on acabado semi-brillante, color indicado en planos H=3 00m</p> <p>Lijado, sellado de poros y pintado con pintura vinilica mate, base a agua, poco olor, color azul a elección de la supervisión del IHSS Para cielo de vinil Ver planos</p> <p>Lijado, sellado de poros y pintado con pintura latex mate, base a agua, poco olor, color a elección de la supervisión del IHSS Para fascias de cielo Ver planos</p> <p>El pintado es a dos manos, incluye sellador de poros El color deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS Debe contemplar los resanes correspondientes</p>
102	Repello y Codaleado de paredes de bloque	<p>Repellar con cemento-arena con e = 0 02m la cara de la pared y una proporción de 1 4 La primera capa de mortero se cura cuatro veces al día por dos días, luego se empapa antes de aplicar la segunda capa, que se cura por 10 días cuatro veces al día</p> <p>Todas las paredes interiores donde se colocará la cerámica deberán estar repelladas con codal</p> <p>La aplicación se deberá efectuar preferiblemente utilizando el siguiente procedimiento</p> <p>Repellar con cemento-arena con dos y medio centímetros de espesor la cara de la pared y una proporción de 1 4</p> <p>Con el codal de madera (Llana de madera), se eliminarán las imperfecciones del repello, de forma de obtener una superficie pareja y sin imperfecciones</p>
Ítem 103-105	Acabados en Paredes	<p>Suministro e Instalacion de enchape cerámico de 30x60cms acabado mate tipo piedra color ostra Se requiere un PI 4, alto tráfico, espesor 10 3mm, MOHS de 8 , Resistencia al deslizamiento R9, Resistente a las manchas clase 05, que cumpla con la norma ISO-13006 Ver Planos Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p>



		Suministro e Instalacion de enchape de porcelanato de 100x100cms acabado mate color Beige, bordes rectificados (canto cortado recto en ángulo de 90"), con baja absorción de agua, espesor de 10 2mm, e requiere un PI 4, alto tráfico, de Ver planos Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
		Suministro e Instalacion de enchape cerámico de 120x60cms para muebles de lavamanos, acabado mate Se requiere un PI 4, alto tráfico, espesor 10 3mm, MOHS de 8 ,Resistente a las manchas clase 03, Resistete al choque térmico, cuarteo y congelamiento, Antiderrapante, , que cumpla con la norma ISO 13006 2012 Ver planos Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
		Pegado de enchape con Adhesivo, de alta Adherencia, para gran formato, debe presentar un adhesivo de alto desempeño para la adherencia y resistencia a la flexión y compresión, debe soportar altos tráficos y movimientos, adhesivo puede ser aplicado sobre losas, concretos y piso sobre piso El Adhesivo se aplica con codal o llana, se golpea con martillo de goma para nivelar la pieza, a las 24 horas se debe aplicar al fraguador y se esperara 03 días antes de colocar carga sobre la superficie , que cumpla con la norma ANSI A1181 1 Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
		El porcelanato deberá pegarse con pegamento especial para porcelanato
		Relleno de Juntas, debe presentar un PH de 8 5, una retención de agua mayor de 75, que cumpla con la norma ANSI A 118
		El color del porcelanato deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS Igualmente el color de la sisa deberá ser aprobado por la Supervisión
		La colocación de las piezas de cerámica deberá comenzar según se indican en los planos
		Todas las superficies donde se instalará cerámica deberán estar completamente niveladas para su instalación con una junta de 1 5 mm, que deberá ser aprobado por la supervisión Se deberán de emplear crucetas o separadores para lograr la junta solicitada de manera uniforme
K	MISCELANEOS:	
106	Tendedero Retráctil de resorte	Suministro e Instalacion de tendedero retráctil de resorte, elaborado con Lámina de Acero Inoxidable , Acabado en cromo, Accesorio de semi empotrar Longitud de cordón 3,25 m Peso de carga máxima 2,5 kg Redondo, con un diámetro de 9 10cm Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
		Incluir en los costos los insumos necesarios para su instalación







107	Cortina Antibacterial para Hospitales	Suministro e Instalacion de cortinas antibacterial para hospital, se requiere que tengan características antimicrobianas. Esto se refiere a que no permiten la proliferación de hongos, bacterias, moho, y otros microorganismos que pueden ocasionar enfermedades intrahospitalarias, que como todos sabemos, son muy resistentes y difíciles de erradicar.
		Elaboradas en combinación malla y tela impermeable.
		Ligeras y pesar menos de 1 kg. El ancho debe ser igual al riel de donde la cortina estará colgando, tomando en cuenta los pliegues de la misma. Su altura generalmente es igual a la que va del piso al cielo raso tomando en cuenta el espacio entre la cortina y el piso que es generalmente de 30 a 40 centímetros.
		No producen y ni general ningún tipo de carga electrostática evitando las posibles interferencias con los equipos médicos de las habitaciones hospitalarias.
		Son resistentes a las manchas de sangre, grasa y químicos que no sean corrosivos, de manera que su limpieza se vuelve también más fácil para el personal encargado.
		Los rieles deben ser colocados con los soportes respectivos y los accesorios de montaje del riel que incluyen tapas, terminales, conectores, soportes de pared y otros elementos que hayan sido fabricados para su uso.
		No presentan olor alguno, lo cual es un refuerzo en su seguridad.
		Son cortinas de alto tráfico.
		Color del tejido. Se deberá mostrar muestras del tejido, para la elección del color por parte del supervisor y se compruebe la calidad del mismo. Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS.
		Retardante de fuego. Debe cumplir con todos los requisitos de la normativa de tejidos ignífugos.
108	Dispensador de jabón	Accesorio para cortinas sanitarias en ángulo de 90 grados (riel en aluminio lacado, curvo con unión para perfiles en ambos lados y crucetas para su instalación en el techo).
		Suministro e Instalacion de dispensador de jabón horizontal para pared, montado en superficie. De acero inoxidable, con válvula para jabón, con revestimiento de bronce, con capacidad de 40onz y con bloqueo de seguridad superior. Presentar ficha técnica y garantía del producto ofertado. Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS.
109	Dispensador de papel higiénico	Instalacion a una altura de 90-100cms desde nivel de piso terminado.
109	Dispensador de papel higiénico	Suministro e Instalacion de dispensador de papel higiénico rollo jumbo, de acero inoxidable, con llave de seguridad. Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS.
Item 110-112	Suministro e instalación de barras de acero inoxidable	Suministro e instalación de Barra de seguridad de 36" de acero inoxidable de 1 1/2" de diámetro con montaje oculto y certificado ADA, con agarre de seguridad como acabado. Acero inoxidable calibre 22, con acabado satinado, capacidad de soporte de 250 Lbs. Producto de alta calidad. Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS.



		<p>Suministro e instalación de Barra de seguridad para inodoro tipo barandilla de acero inoxidable Dimensiones 24,8 x 10,63 x 3,54 pulgadas de 1 1/2" de diámetro con montaje oculto y certificado ADA, con agarre de seguridad como acabado Acero inoxidable calibre 22, con acabado satinado, capacidad de soporte de 250 Lbs, color plateado Riel de agarre abatible para discapacitados la barra abatible plegable se puede girar 90 grados verticalmente Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p> <p>Suministro e Instalacion de Barra de seguridad de acero inoxidable Barras de apoyo 90° 60x60cm, de 1 1/4"-1 1/2" de diámetro con montaje oculto y certificado ADA, con agarre de seguridad como acabado Acero inoxidable calibre 22, con acabado satinado, capacidad de soporte de 250 Lbs, instalada a 0 80 mts del npt, color plateado Producto de alta calidad. Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p>
113	Suministro e Instalacion de asiento para ducha abatible	<p>Silla abatible a la pared, 2 con patas también abatibles a la pared y regulables de altura, tipo hospitalario Una vez fijado a la pared se puede plegar cuando no se use Con asiento de polietileno y patas de aluminio Se recomienda que el instalador valore los tornillos que debe usar al realizar la fijación dependiendo del tipo de pared o del lugar en el que se instale Presenta Ficha técnica del producto ofertado Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p>
114	Protector de pared	<p>Suministro e Instalacion de protector de pared de vinilo anti hongo, antibacterial, espesor 203mm, ancho de aluminio máximo de 2mm, los protectores de esquina será recubierto con vinilo de 2mm, tapa final entre 120-127 mm de alto, resistencia química y a la corrosión, Retardante con el fuego, el color será escogido por la supervisión ver planos Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p> <p>Presentar las garantías de fábrica y fichas técnicas de los productos ofertados</p>
Ítem 115-118	Suministro e instalación de rótulos	<p>Suministro e instalación de rótulos pequeños serán de 15" x 8" en pvc Diseño en planos</p> <p>Suministro e Instalacion rotulo mediano letras serán de altura de 5" en pvc Diseño en planos</p> <p>Suministro e Instalacion rotulo de Baños en acrílico de 10" x 10" Diseño en planos</p> <p>Suministro e Instalacion de rótulos grandes de 40" x 8" Diseño en planos</p> <p>Los accesorios para Instalacion serán de aluminio, con su respectiva tornillería Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS</p>
Ítem 119-125	Suministro e Instalacion de mural de vinil	<p>Suministro e Instalacion de stiker de vinil, mismos colores brillantes como en las imagen, cada elemento de adhesivos de pared de animales se pega por separado, Adhesivo de pared fácil de despegar y pegar, Se aplica en superficie limpia, asegúrese de que esté seca, Se aplica en superficie limpia, asegúrese de que esté seca,</p>





126	Suministro e instalación de cambiador de niños de polietileno de alta densidad	Suministro e instalación de cambiador de niños de polietileno de alta densidad, con moldeado resistente a bacterias, especificación ADA, con correa y hebilla de seguridad, 100% irrompible, debe cumplir con la norma ASTM F2285, debe tener una capacidad de soporte de 250 lbs con calcomanías de uso en español La unidad debe ser operable con una fuerza menor a 05 lbs Instalado a 0 80 mts del npt, parte baja de cambiador Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
Ítem 127-149	Suministro e instalación de mobiliario	Suministro e instalación de mobiliario será conforme a especificaciones detalladas en los planos De alta calidad
		Los muebles M02, M03, M06, M11, M17, llevan superficie de concreto pulido armado color blanco de 2" y el esto de muebles con superficie acabado en formica
		En las superficies de concreto en voladizo ubicadas en baño se debe usar un enchape de cerámica 0 60m X 1 20m El color será a elección de la supervisión del IHSS.
		Las bisagras a utilizar en puertas serán de tipo presión y los rieles de gaveta de 18" galvanizados
		Los llamadores para muebles serán de acero inoxidable de 6"
150	Receptáculo para desechos de 6 5 Gal	Presentar Ficha técnica de los mobiliario tipo J, Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
		Receptáculo para desechos de 6,5 galones de Acero inoxidable calibre 22 de acabado satinado, Montado en superficie, con onillas ovaladas, montado en superficie/pared, para uso ADA, con un Alto de 18", Largo de 14", Ancho de 6", Debe incluir de fábrica 04 agujeros para montaje
151	Gancho sencillo acabado cromo	Incluir en los costos los insumos necesarios para su instalación Producto de alta calidad Deberá ser aprobado por la supervisión del IHSS
		Gancho fabricado en latón, color plata, acabado cromo, incluye sistema se sujeción oculto, diseño minimalista, Medidas 1 9" x 2 2", Peso 0 150 kg, con placa circular de soporte a pared, y colgadero de forma cilíndrica, Producto de Buena Calidad.
152	Suministro e Instalación de gancho para escoba y trapeador	Incluir en los costos los insumos necesarios para su instalación
		Soporte de pared para escobas de acero inoxidable de gran resistencia, ayuda a almacenar diversos artículos de limpieza como trapeadores, recogedores o escobas, con 3 bastidores 4 ganchos, soporta hasta 20 libras con un peso de producto de 14 4 onzas y con las siguientes dimensiones 14 96 x 2 2 x 2 05 pulgadas, anclado/montado a pared, Producto de Buena Calidad
Ítem 153-154	Espejos Biselados	Suministro e Instalación de Espejo de dimensiones de 2 60 m de longitud x 1 00m de alto, colocados según lo detallado en planos, con borde biselado, e=6mm, se deben considerar todos los accesorios necesarios para la instalación de los espejos



		<p>Suministro e Instalación de Espejo de dimensiones de 0 60m de longitud x 1 00m de alto, colocados según lo detallado en planos, con borde biselado, e=6mm, se deben considerar todos los accesorios necesarios para la instalación de los espejos</p> <p>Instalación Mecánica mediante abrazadera tipo clip ajustable rectangular de aleación de zinc para vidrio, Atornillado/Apernado, El tornillo o perno no debe estar en contacto directo con la superficie del espejo o cualquier región de la pieza ya que puede ocasionar oxidación de la plata con el área de contacto</p>
155	Mueble concreto de lavamanos	<p>Construcción de muebles de concreto de lavamanos L=2 70 ml, a = 0 60 ml, voladizo, de 4 1m de largo, 0 60m de ancho por 0 40m de alto Para lavamanos empotrado f'c= 3000 PSI, con varillas #3 @ 15 cms en ambas direcciones, ver ubicación de mueble en plano</p> <p>Ambos muebles deben incluir un faldón de 40cms para ocultar tuberías inferiores Debe tener el mismo acabado de cerámica de mueble, se deberá tomar la medida de lavamanos para dejar el espacio para el mismo</p>
156	Planos Ass Built	<p>El Contratista deberá entregar al IHSS los Planos Finales del proyecto, una copia impresa firmada y sellada por el profesional responsables y una copia en digital, los planos deberán incluir todas las modificaciones, y status final de obra del proyecto antes en mención, se podrán utilizar como base los planos del I H S S y se pueden realizar los planos adicionales considerados para detallar la obra ejecutada</p>

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta] Fecha [Indicar Fecha] cada una de las paginas debe de venir firmada y sellada







## Sección VIII. Planos

### MEJORAMIENTO, AMPLIACIÓN Y OBRAS DE ACCESIBILIDAD EN BAÑOS PÚBLICOS DE PLANTA BAJA Y PRIMER NIVEL DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES



#### INFORMACIÓN GENERAL

UNIDAD  
Tegucigalpa, Honduras  
Nº  
Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.O.  
CONTROL E FURIO  
Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.O.

### BAÑOS PUBLICOS DE PLANTA BAJA Y PRIMER NIVEL.

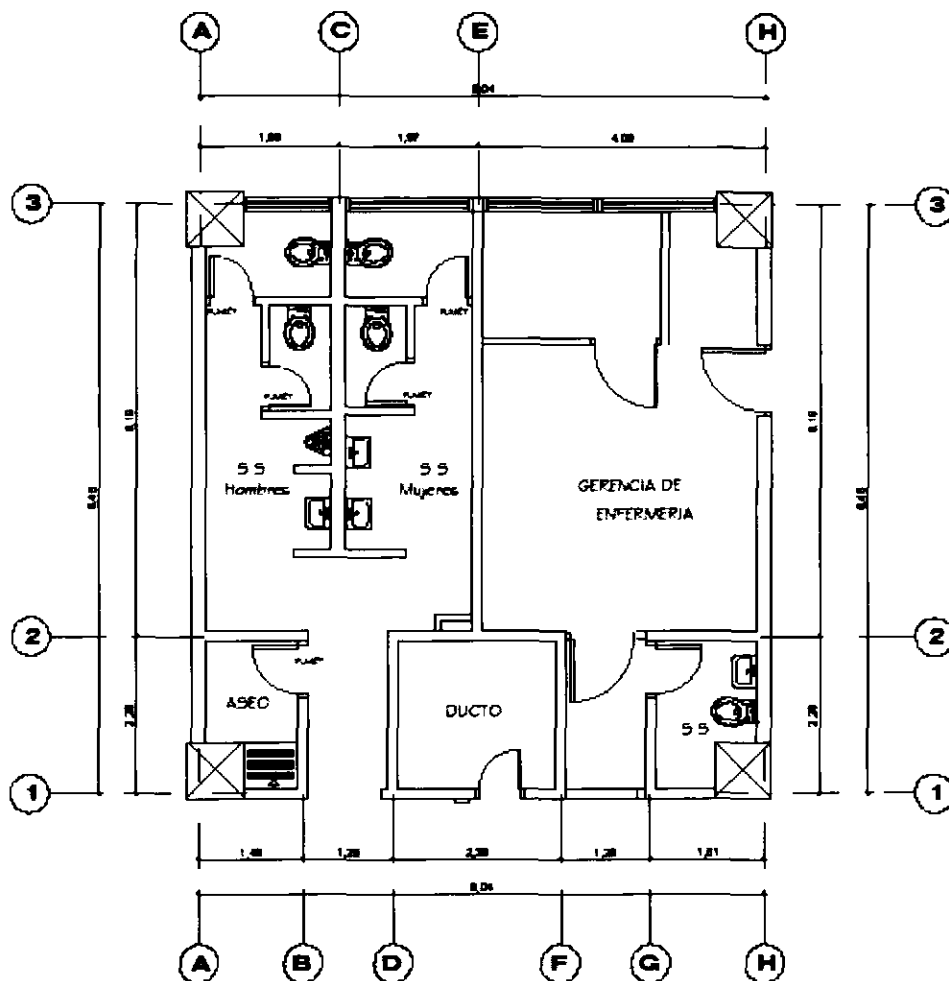
#### INDICE DE PROYECTO

01- Plano Arquitectónica Actual	Pg. 02-03
02- Planta Constructiva Actual	Pg. 04-05
03- Planta Arquitectónica Propuesta	Pg. 06
04- Planta Constructiva Propuesta	Pg. 07
05- Plano de Demoliciones	Pg. 08-09
06- Plano de Paredes Nuevas	Pg. 10
07- Plano de Estructuras Menores	Pg. 11
09- Plano de Puertas y Ventanas y Detalles	Pg. 12-13
10- Plano de Cielos	Pg. 14
11- Plano de Iluminación	Pg. 15
12- Plano de Tomacorrientes	Pg. 16
13- Plano de Instalaciones A.P.	Pg. 17
14- Plano de Instalaciones A.N.	Pg. 18-19
15- Plano de Pisos	Pg. 20
16- Plano de Acabados	Pg. 21-22-23-24
17- Perspectivas Generales	Pg. 25-26

#### INDICE GENERAL DE PLANOS

	Mejoramiento, Ampliación y Obras de Accesibilidad en Baños Públicos de Planta Baja y Primer Nivel del H.E			01
	Ubicación	Proyecto	Fecha	
	Tegucigalpa, Honduras	Hospital de Especialidades	Mayo 2023	
	Indice General de Planos	Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.O.	Sin Escala	





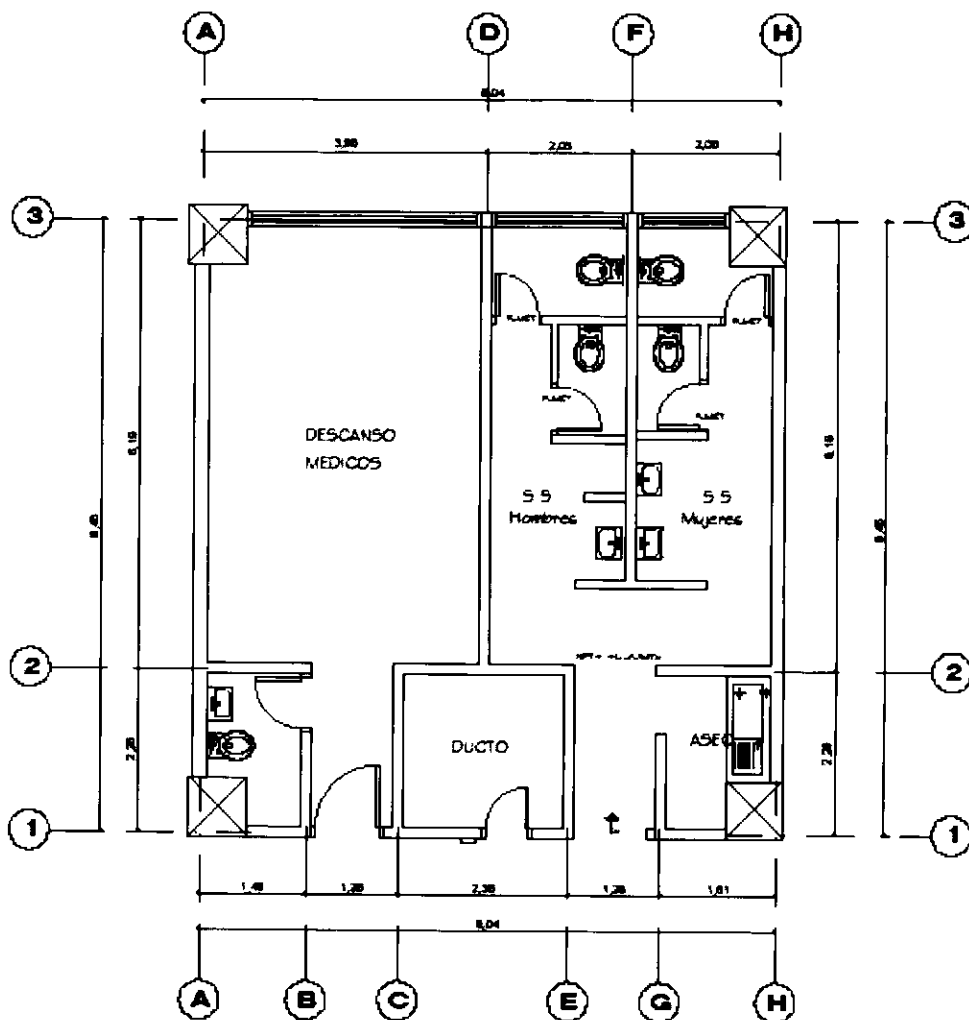
Planta Arquitectónica Situación Actual  
Planta Baja



Mejoramiento, Ampliación y Obras de Accesibilidad en Baños Públicos de Planta Baja y Primer Nivel del H.E.		
Lugar: Tegucigalpa, Honduras	Proyecto: Hospital de Especialidades	Fecha: Mayo 2023
Revisión: Planta Arquitectónica	Elaborado en: Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.G.	Escala: Sin Escala

02





Planta Arquitectónica Situación Actual  
Primer Nivel



Mejoramiento, Ampliación y Obras de Accesibilidad en Baños Públicos de Planta Baja y Primer Nivel del H.E.

LEADERSHIP  
Tegucigalpa, Honduras

CONSEJO  
Hospital de Especialidades

FECHA  
Mayo 2023

PROYECTO  
Planta Arquitectónica

COMISIÓN DE PLANEACIÓN  
Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.O.

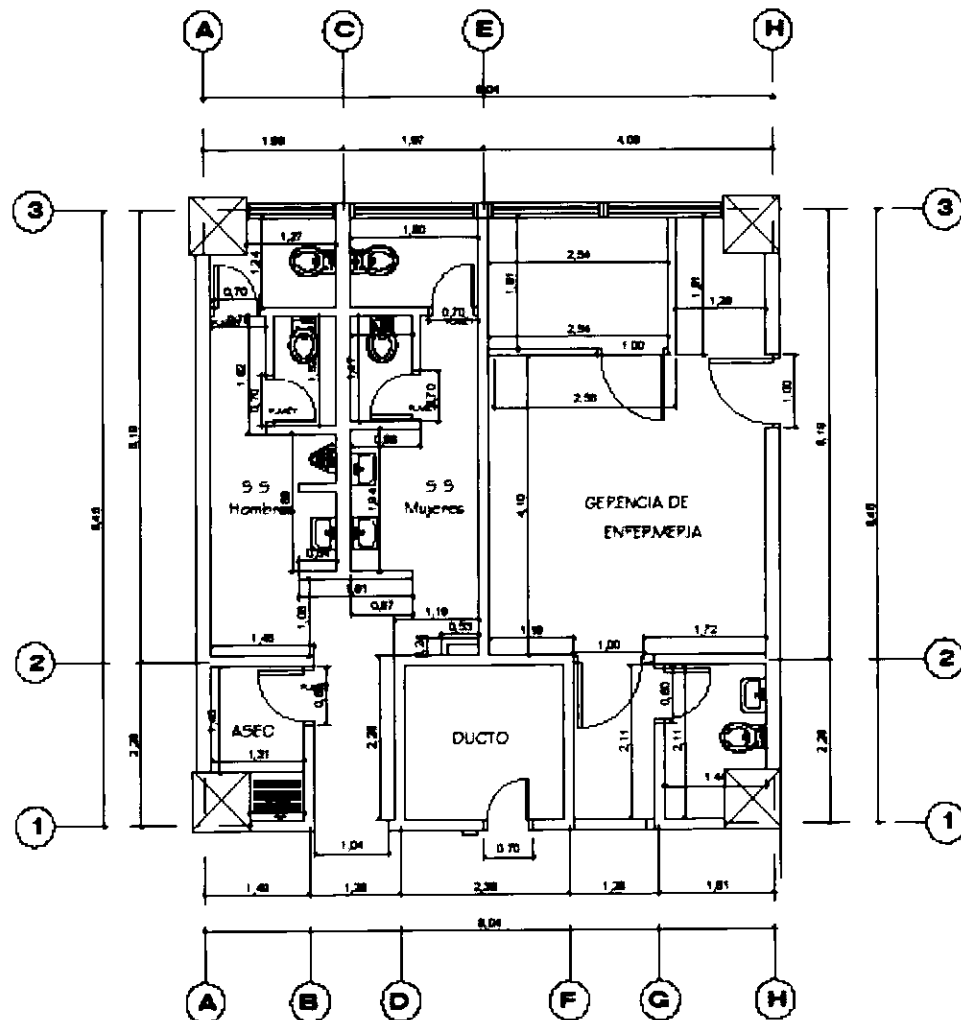
REVISIÓN  
Sin Escala

03





**INSS**  
INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL



Planta Constructiva Situación Actual  
Planta Baja



Mejoramiento, Ampliación y Obras de Accesibilidad en Baños Públicos de Planta Baja y Primer Nivel del H.E.

Ubicación: Tegucigalpa, Honduras

Hospital de Especialidades

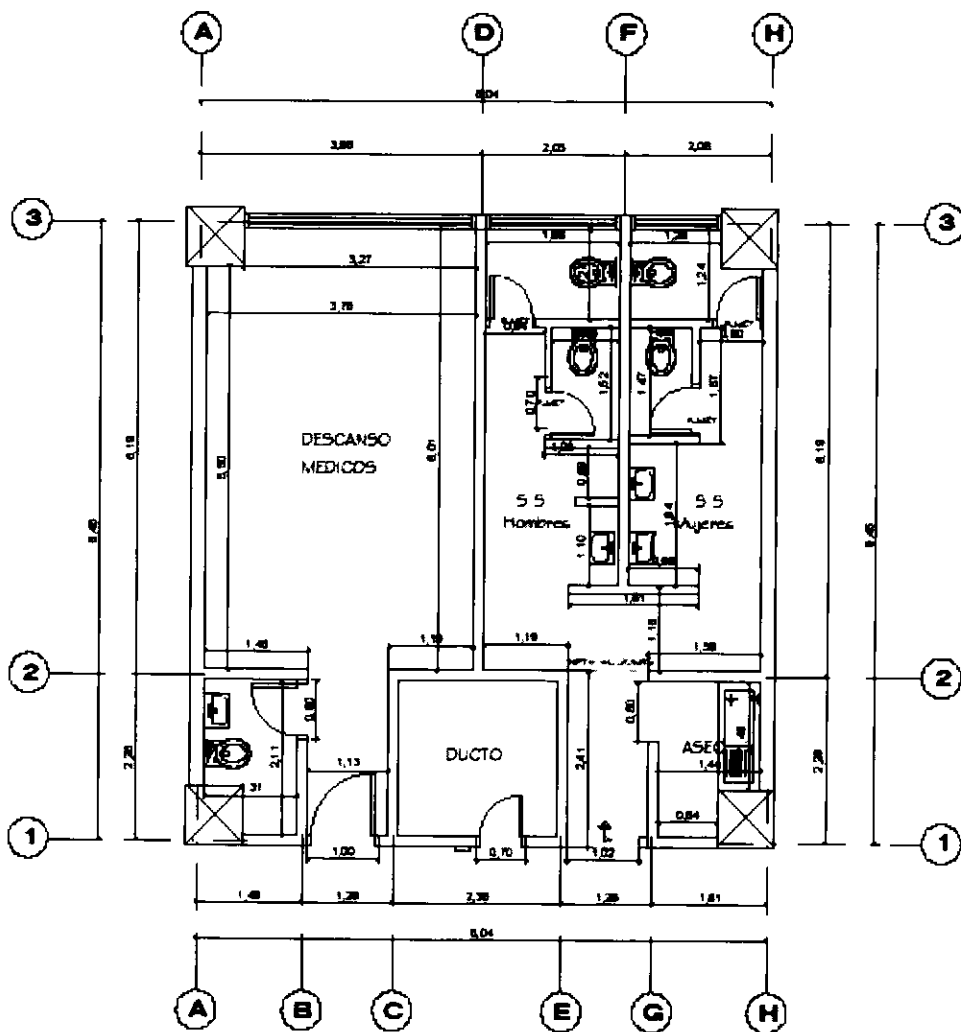
Mayo 2023

04

Planta Constructiva

Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.G.





Planta Constructiva Situación Actual  
Primer Nivel



Objeto: Mejoramiento, Ampliación y Obras de Accesibilidad en Baños Públicos de Planta Baja y Primer Nivel del H.E.

Lugar: Tegucigalpa, Honduras

Proyecto: Planta Constructiva

Lugar: Hospital de Especialidades

Departamento de: Salud

Sub Gerencia: Mantenimiento, Ingeniería y S.G.

Fecha:

Mayo 2003

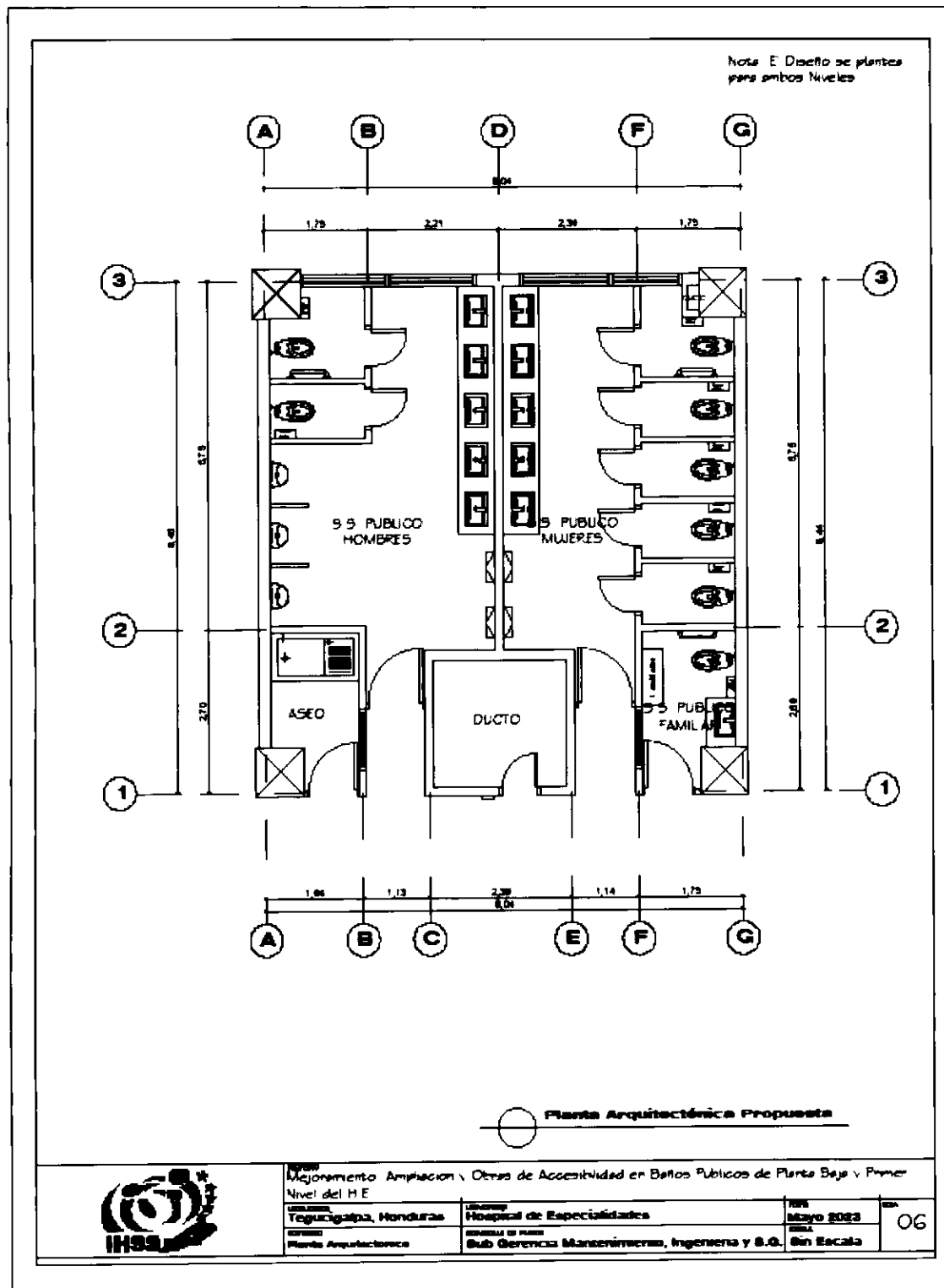
Escala: Sin Escala

05





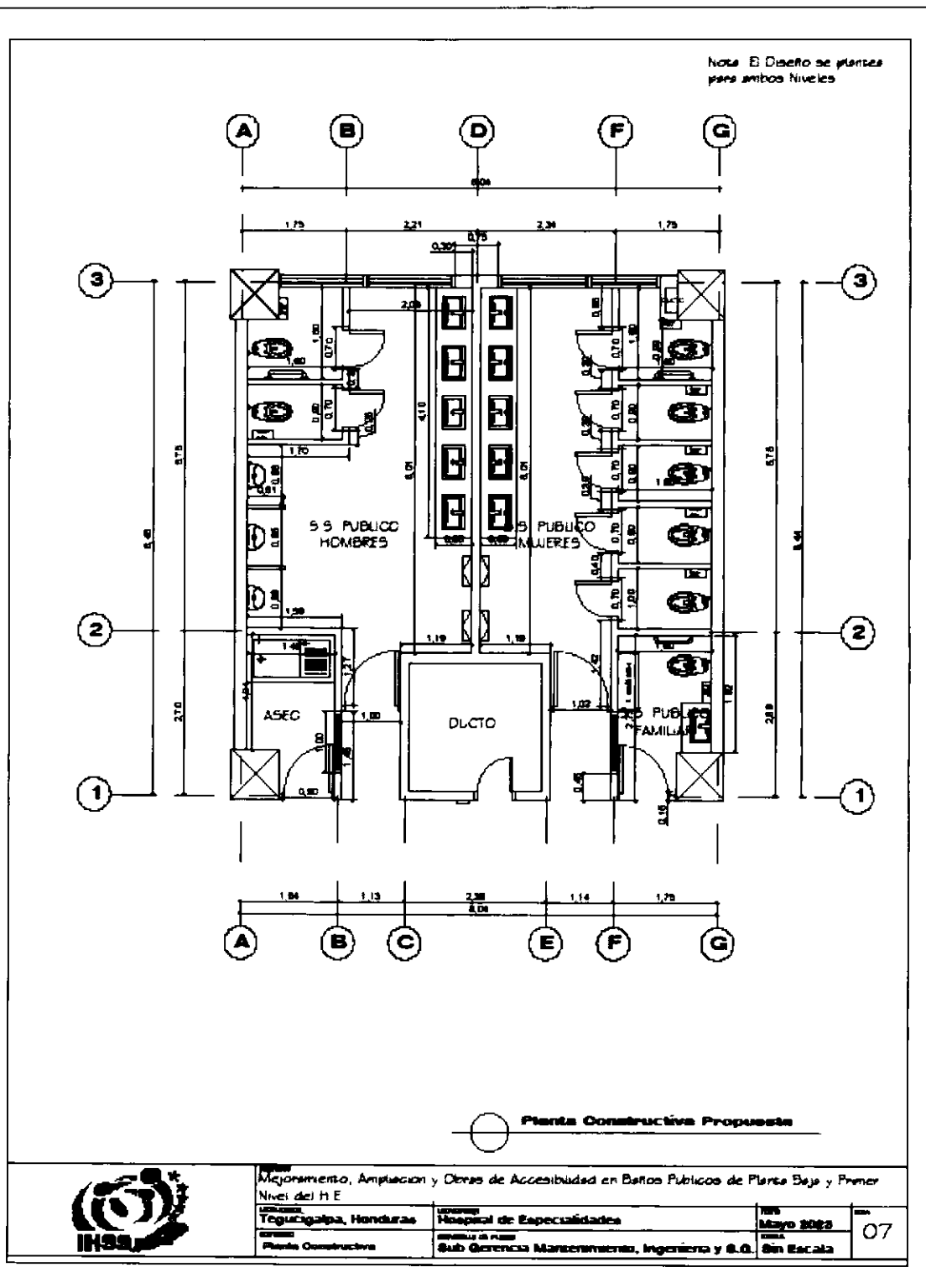
**1155**  
INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL







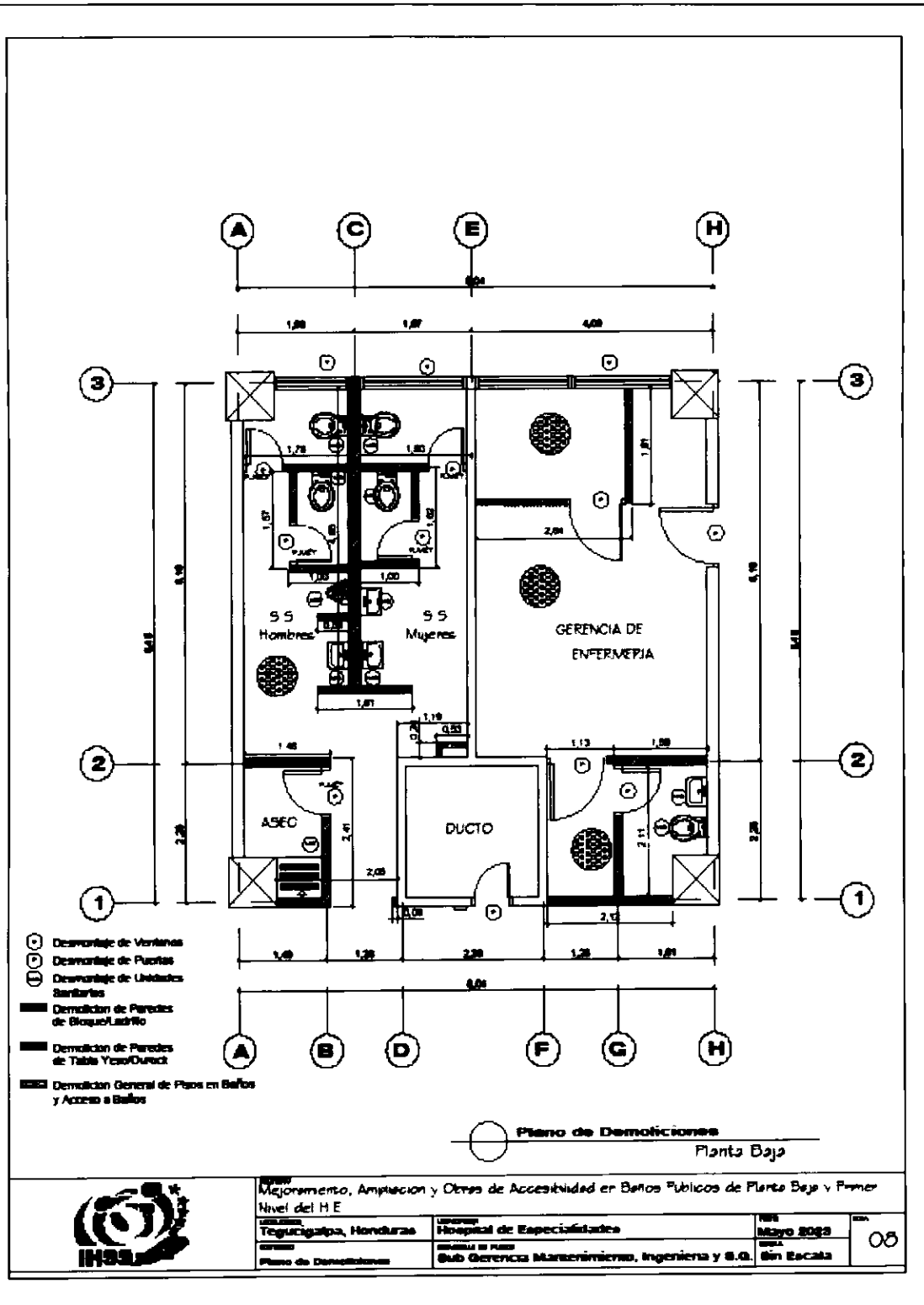
INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL



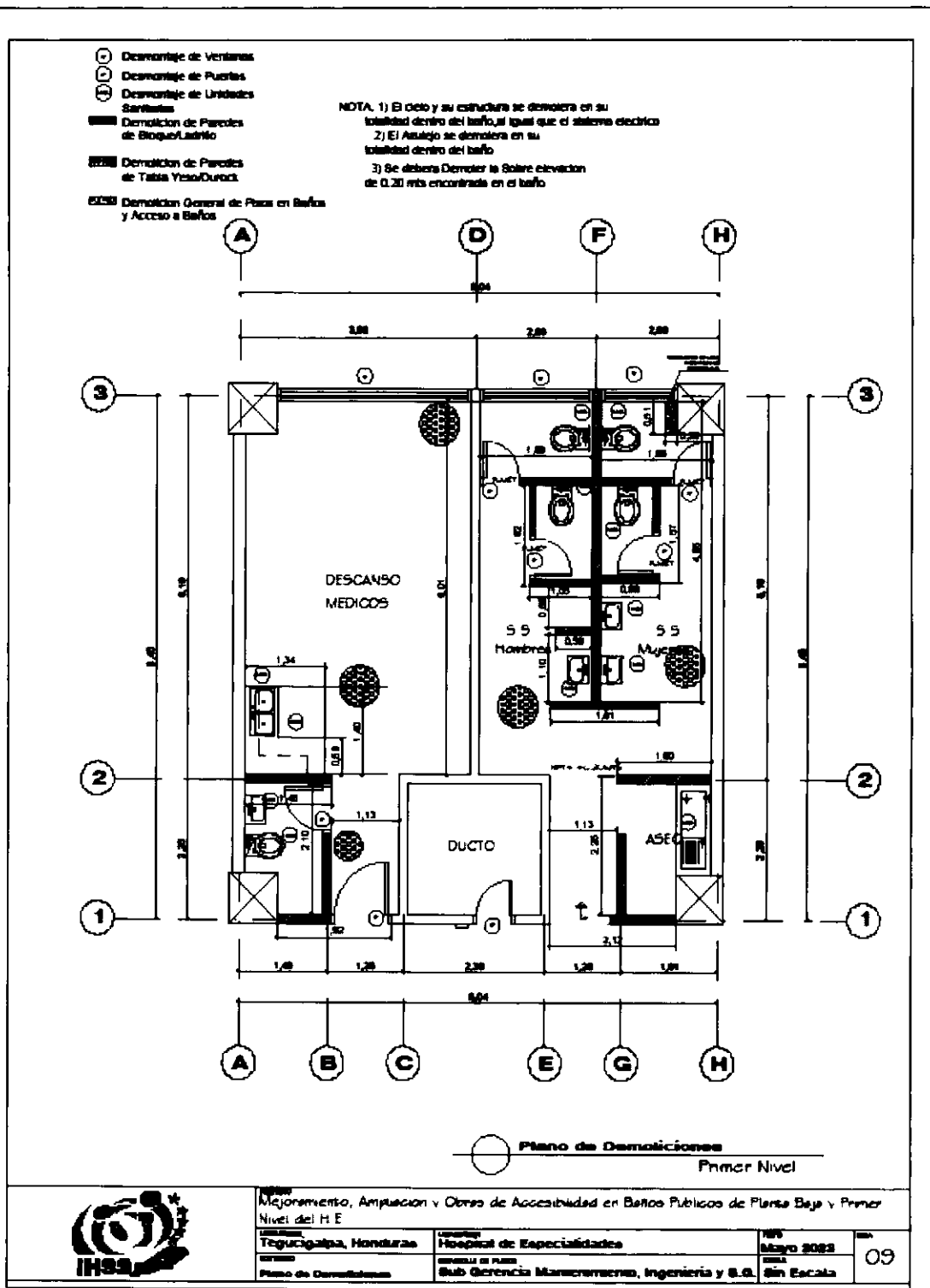




**IHSS**  
INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

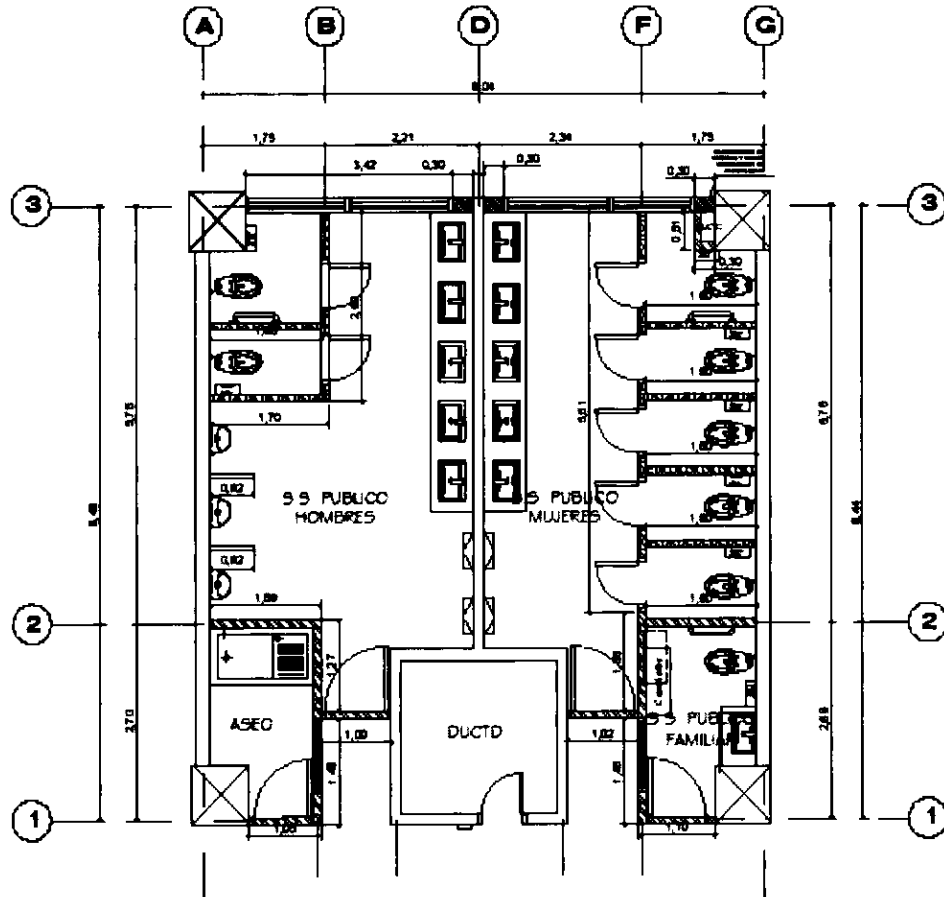








Nota: El Diseño de plantas  
para ambos Niveles



- Pared de Bloque para sellado de Ventana
- Pared de Bloque de 10 cm de 2.00m de altura
- Pared de Bloque de 10 cm de 3.00m de altura
- Particiones de Urinarios

Nota: Las Paredes nuevas estan reforzadas con Cobas Y Achurados. Este Plano aplica para las dos plantas a remodelar

Plano de Paredes Nuevas



Mejoramiento, Ampliación y Obras de Accesibilidad en Baños Públicos de Planta Baja y Primer Nivel del H.E

Tegucigalpa, Honduras

Hospital de Especialidades

10%

Mayo 2023

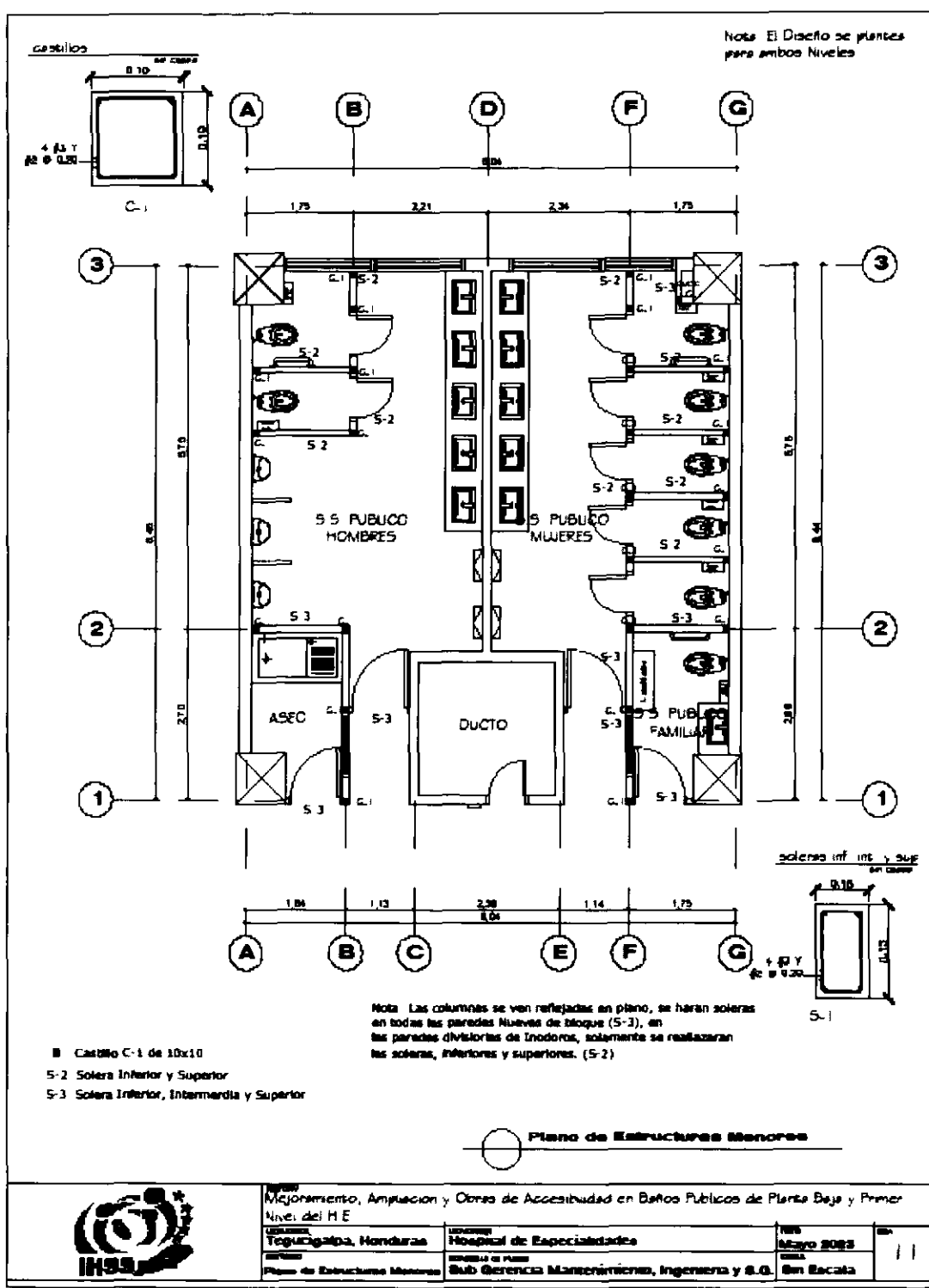
Plano de Paredes Nuevas

Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y E.O.

Sin Escala

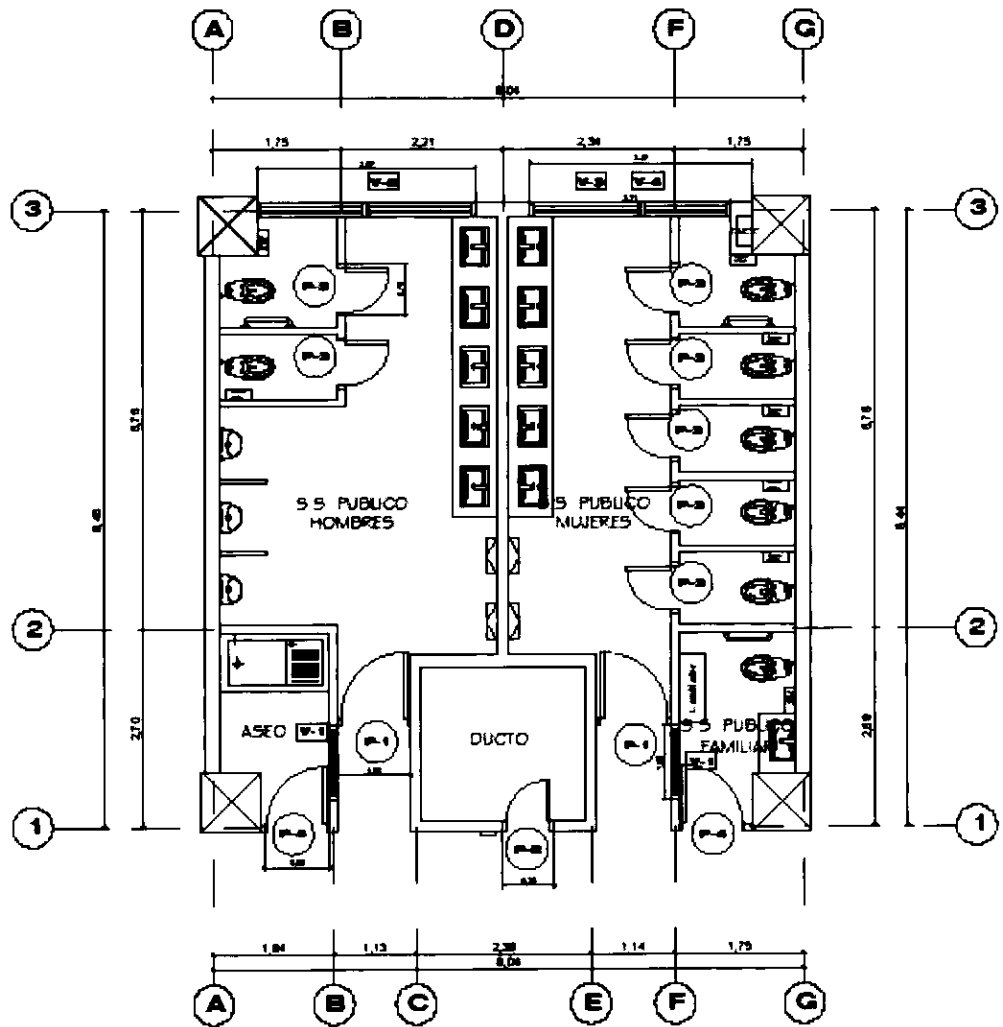
10









Nota: El Diseño de plantas para ambos Niveles



-  Simbología de Puertas  
 Simbología de Ventanas

Plano de Puertas y Ventanas



Mejoramiento, Ampliación y Obras de Accesibilidad en Baños Públicos de Planta Baja y Primer Nivel del H.E.			
Ubicación:	Tegucigalpa, Honduras	Ubicación:	Hospital de Especialidades
Proyecto:	Plano de P y V	Proyecto:	Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.O.
			San Escala



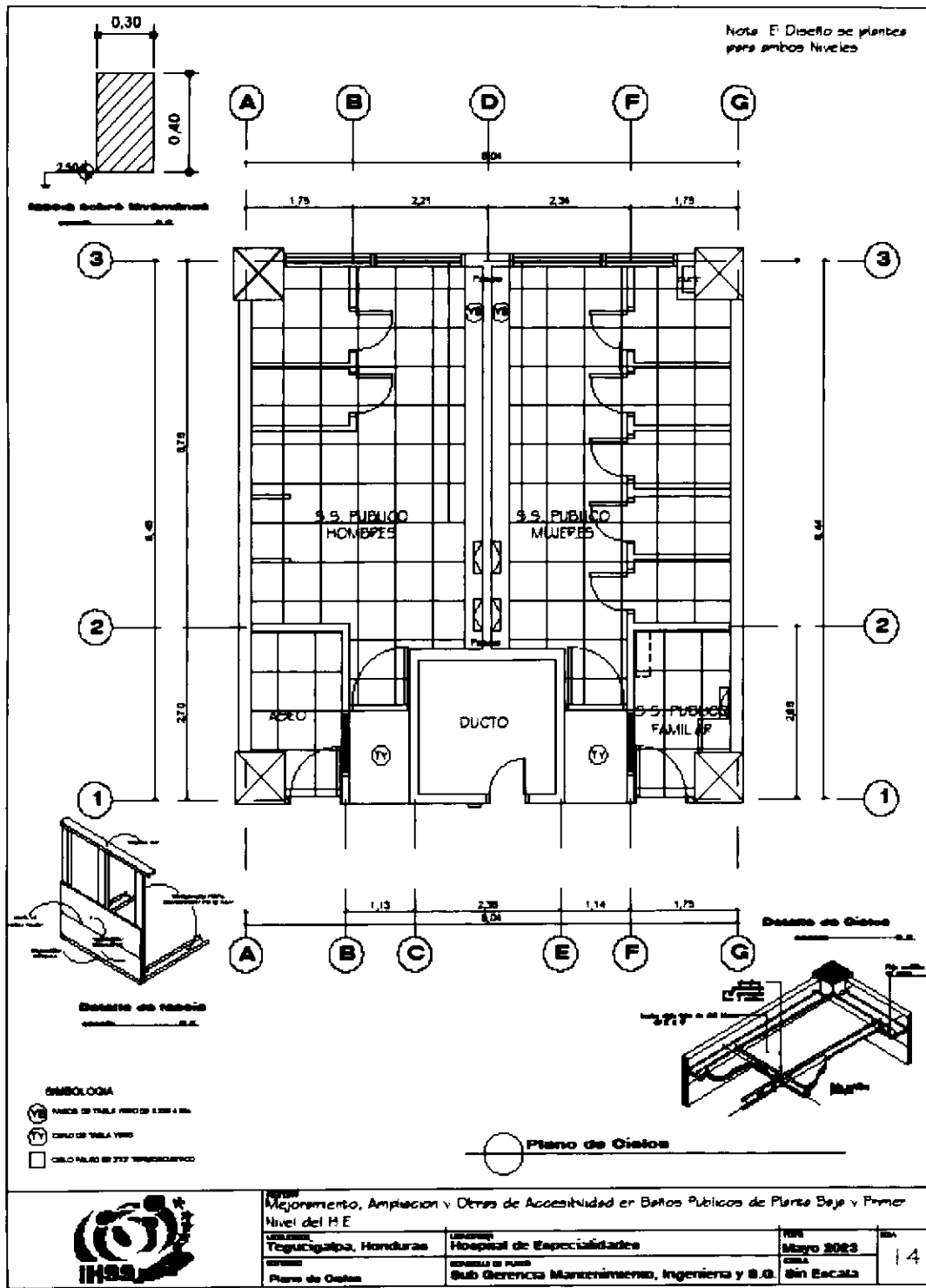
Cuadro de Ventanas

### Erwegen die Bundesstaaten die Trennung des Eigentums

### **Plano de Detalles de Puertas y Ventanas**





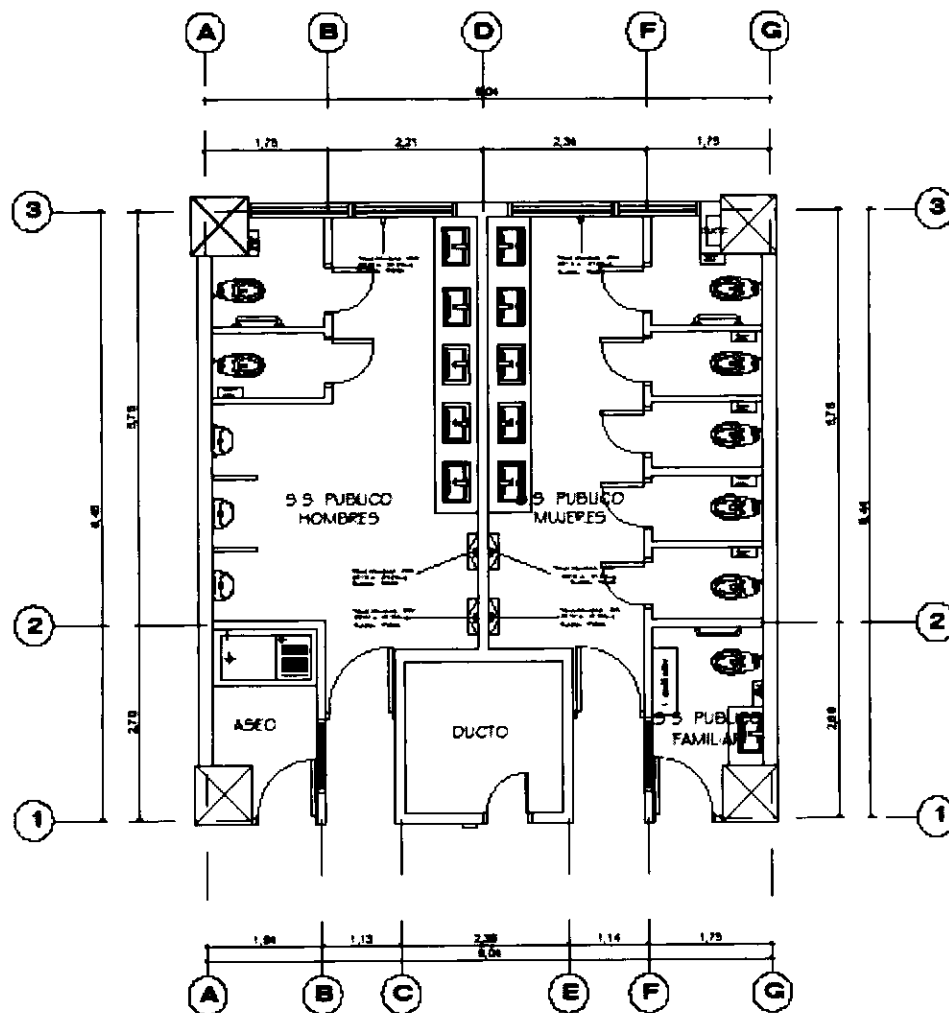








Nota: El Diseño de plantas para ambos Niveles



### Simbologia

Ø	Señal horizontal 1000 x 2000 a altura máxima 2.000 msl
---	--

Plano de Tomasacorrientes



Proyecto: Mejoramiento, Ampliación y Obras de Accesibilidad en Baños Públicos de Planta Baja y Primer Nivel del H.E.

Lugar: Tegucigalpa, Honduras

Lugar: Hospital de Especialidades

Fecha: Mayo 2002

Obra: Plano de Tomasacorrientes

Obra: Sub Gerencia Manoscrivena, Ingeniería y S.G.

Escala: Sin Escala

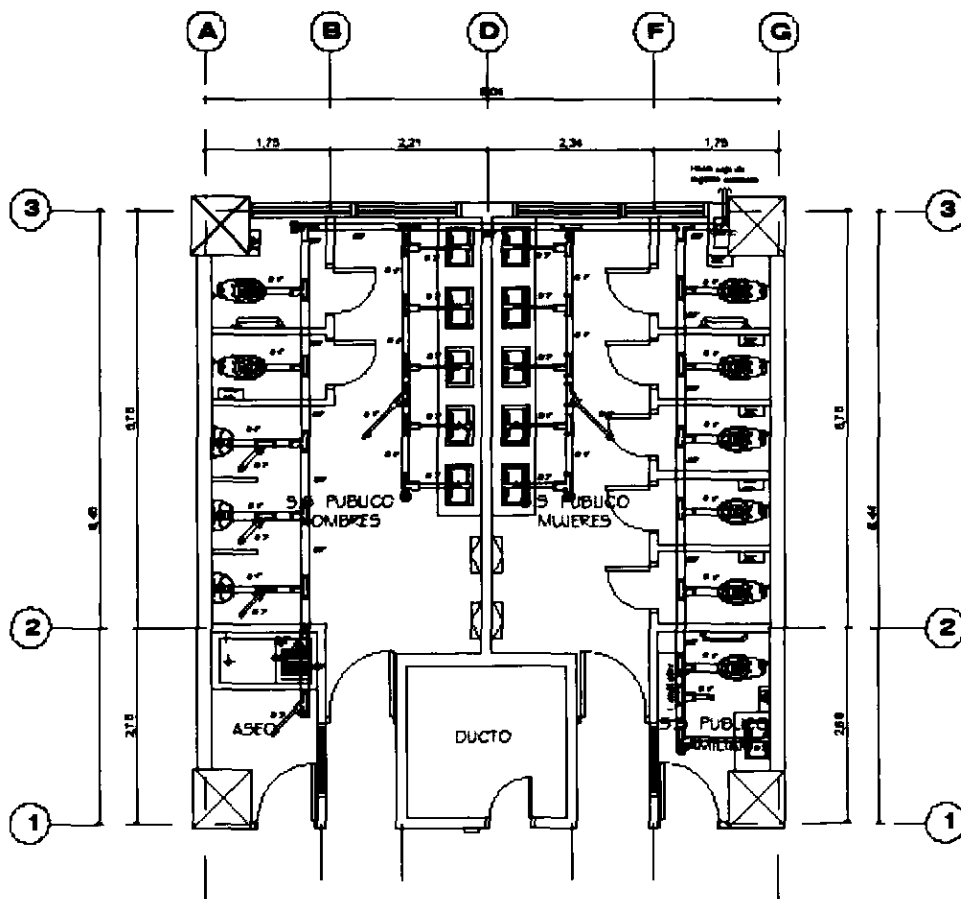
16







Nota: El Diseño de plantas para ambos Niveles



SIMBOLOGÍA	
	TUBERIA PVC ORDINARIA 800 x 4.0
	TUBERIA PVC ORDINARIA 600 x 4.0
	TUBERIA PVC ORDINARIA 400 x 4.0
	CODO PVC 90° 800 x 4.0
	CODO PVC 90° 600 x 4.0
	TUBERIA PVC 800 x 4.0 con BRIDA
	TUBERIA PVC 600 x 4.0 con BRIDA
	CODO 90° 800 x 4.0 con BRIDA
	CODO 90° 600 x 4.0 con BRIDA
	TUBERIA DE PVC 4.0
	BAJOS REFINOS HALLAZGOS REVISAR

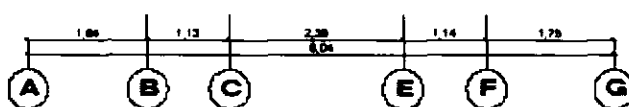
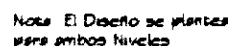
Plano Instalaciones Hidrosanitarias  
Aguas Negras Planta Baja



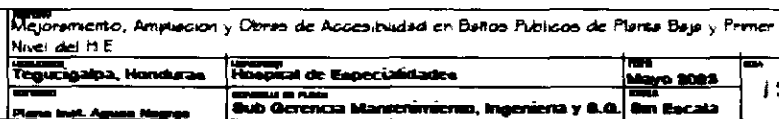
Mejoramiento, Ampliación y Obras de Accesibilidad en Baños Públicos de Planta Baja y Primer Nivel del H.E.

Ubicación: Tegucigalpa, Honduras	Proyecto: Hospital de Especialidades	Fecha: Mayo 2023	Folio: 10
Elaborado: Pablo José Aguas Negras	Revisado y Aprobado: Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.G.	Observaciones: Sin Escala	





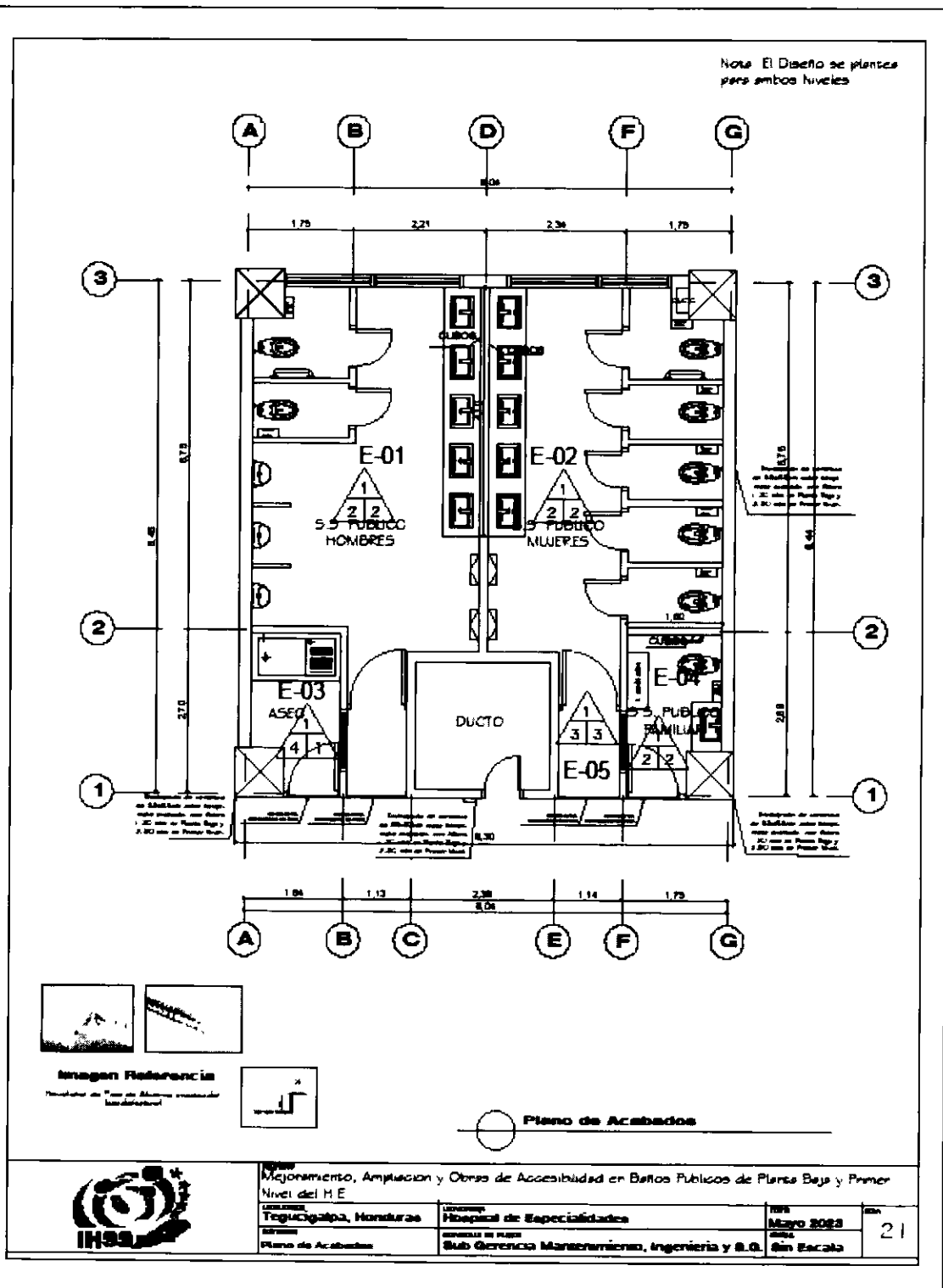
**Plano Instalaciones Hidrosanitarias**  
Agua Sagrada Primer Nivel













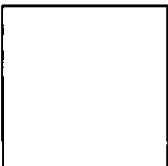
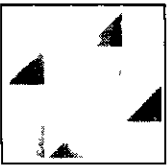


**SABIDURIA DE ACABADOS**

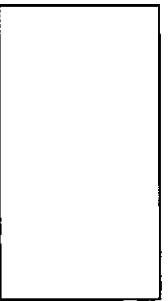
SABIDURIA	No.	CIELO	PARED	PISO
<b>CIELO</b> 	1	Cielo de Color de 1,2 de Acabado Lateral superior.	Exposición de gran pared con acabado de Acabado Lateral superior.	Exposición de Acabado Lateral superior con acabado de Acabado Lateral superior.
	2		Exposición de pared con acabado de Acabado Lateral superior.	Exposición de pared con acabado de Acabado Lateral superior.
	3		Exposición de pared con acabado de Acabado Lateral superior.	Exposición de pared con acabado de Acabado Lateral superior.
	4		Exposición de pared con acabado de Acabado Lateral superior.	Exposición de pared con acabado de Acabado Lateral superior.
	5		Exposición de pared con acabado de Acabado Lateral superior.	Exposición de pared con acabado de Acabado Lateral superior.

**TABLA DE ACABADOS**

Acabado	CIELO	PARED	PISO
1-1	Acabado de Acabado Lateral superior.	Acabado de Acabado Lateral superior.	Acabado de Acabado Lateral superior.
2-2	Acabado de Acabado Lateral superior.	Acabado de Acabado Lateral superior.	Acabado de Acabado Lateral superior.
3-3	Acabado de Acabado Lateral superior.	Acabado de Acabado Lateral superior.	Acabado de Acabado Lateral superior.
4-4	Acabado de Acabado Lateral superior.	Acabado de Acabado Lateral superior.	Acabado de Acabado Lateral superior.
5-5	Acabado de Acabado Lateral superior.	Acabado de Acabado Lateral superior.	Acabado de Acabado Lateral superior.

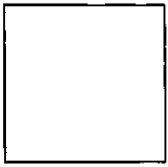


Exposición de pared con acabado de Acabado Lateral superior.



Exposición de pared con acabado de Acabado Lateral superior.

Exposición de pared con acabado de Acabado Lateral superior.



Exposición de pared con acabado de Acabado Lateral superior.

Exposición de pared con acabado de Acabado Lateral superior.

Plano de Cuadro de Acabados

	<b>Acabados de Acabado Lateral superior</b> Nivel del H.E.		<b>Acabados de Acabado Lateral superior</b> Nivel del H.E.	<b>Acabados de Acabado Lateral superior</b> Nivel del H.E.
	<b>Acabados de Acabado Lateral superior</b> Nivel del H.E.	<b>Acabados de Acabado Lateral superior</b> Nivel del H.E.	<b>Acabados de Acabado Lateral superior</b> Nivel del H.E.	<b>Acabados de Acabado Lateral superior</b> Nivel del H.E.
<b>Acabados de Acabado Lateral superior</b> Nivel del H.E.	<b>Acabados de Acabado Lateral superior</b> Nivel del H.E.	<b>Acabados de Acabado Lateral superior</b> Nivel del H.E.	<b>Acabados de Acabado Lateral superior</b> Nivel del H.E.	<b>Acabados de Acabado Lateral superior</b> Nivel del H.E.

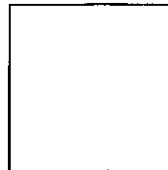




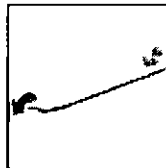




**Imagen Referencia**  
**Losa Sanitaria 17" ADA**  
\_\_\_\_\_ S.S.



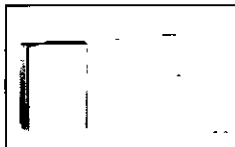
**Imagen Referencia**  
**Asiento para Inodoro**  
\_\_\_\_\_ S.S.



**Imagen Referencia**  
**Barra de Acero Inox**  
**de 24" de largo**  
\_\_\_\_\_ S.S.



**Imagen Referencia**  
**Secador de Manos**  
\_\_\_\_\_ S.S.



**Imagen Referencia**  
**Securero Montado**  
**en Superficie**  
\_\_\_\_\_ S.S.



**Imagen Referencia**  
**Lavamanos**  
**Superpuestos**  
\_\_\_\_\_ S.S.



**Imagen de Referencia**  
**Tendedero Retráctil**  
**de Rasorta**  
\_\_\_\_\_ S.S.



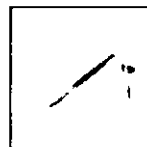
**Imagen Referencia**  
**Manijero Acero**  
**en Forma de Gota**  
\_\_\_\_\_ S.S.



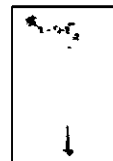
**Imagen de**  
**Referencia de**  
**Color Particiones**  
**de Urinario**  
\_\_\_\_\_ S.S.



**Imagen Referencia**  
**Grifo Senaño**  
\_\_\_\_\_ S.S.



**Imagen Referencia**  
**Grifo Economizador**  
**con palanquita**  
\_\_\_\_\_ S.S.



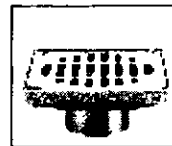
**Imagen Referencia**  
**Fluorometro de Manija**  
**alta**  
\_\_\_\_\_ S.S.

#### Notas:

- 1- El acabado en paredes y piso sera segun cuadro, las muestras de los porcelanitos/cerámicos para los baños, se encuentre en la Sub. Gerencia de Ingeniería.
- 2- Considerar rematir en sitio.
- 3- Imágenes de Referencia o Modelos Similares.
- 4- Las Particiones de Urinarios serán con Anclaje de Pared, para Tráfico Pesado, construidas con Acero Galvanizado recubierto en Pólv. esmalto, color Gris Claro.
- 5- Todos los Top de Lavamanos llevarán perfiles de aluminio en los bordes
- 6- En piso considerar la colocación de Perfil separador embalsador fabricado en aluminio anodizado, diseñado para su colocación en juntas de separación de pavimentos, con altura de 12mm, con un largo de 2.00mts
- 7- Todos los Accesorios y/o Items especificados, son de alta calidad, Nivel Institucional, deben cumplir con las normas indicadas en las especificaciones técnicas



**Imagen Referencia**  
**Cambiator de**  
**Bebas**  
\_\_\_\_\_ S.S.



**Imagen Referencia**  
**Rebocadores rectangulares**  
**alta**  
\_\_\_\_\_ S.S.



#### Plano de Acabados



**PROYECTO**  
Mejoramiento, Ampliación y Obras de Accesibilidad en Baños Públicos de Planta Baja y Primer Nivel del H.E

**UNIVERSIDAD**  
Tegucigalpa, Honduras

**UNICENTRO**  
Hospital de Especialidades

**FECHA**  
Mayo 2019

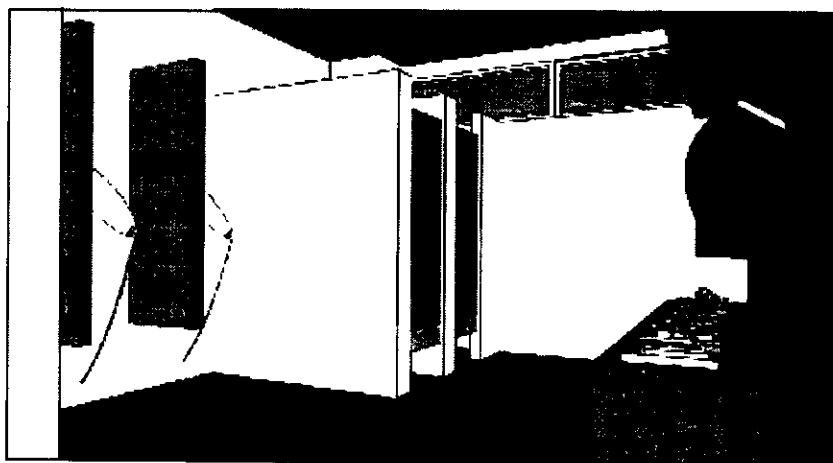
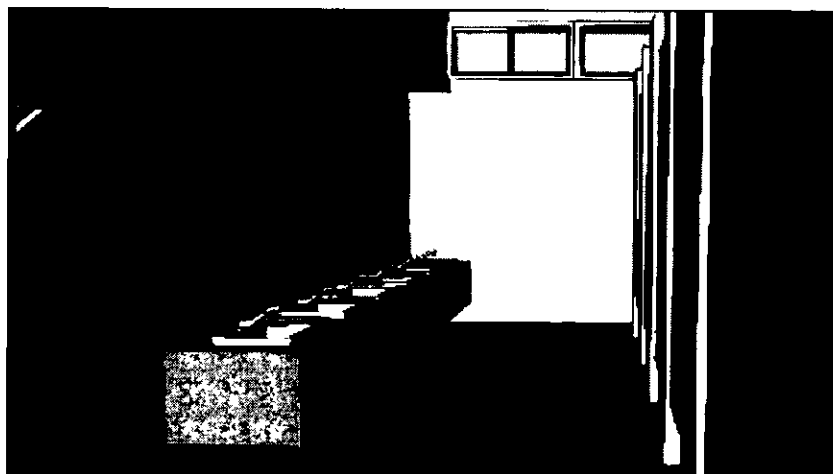
**PÁGINA**  
24

**PROYECTO**  
Plano de Acabados

**RESPONSABLE DE PLANO**  
Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.G.

**REVISADO**  
En Escala



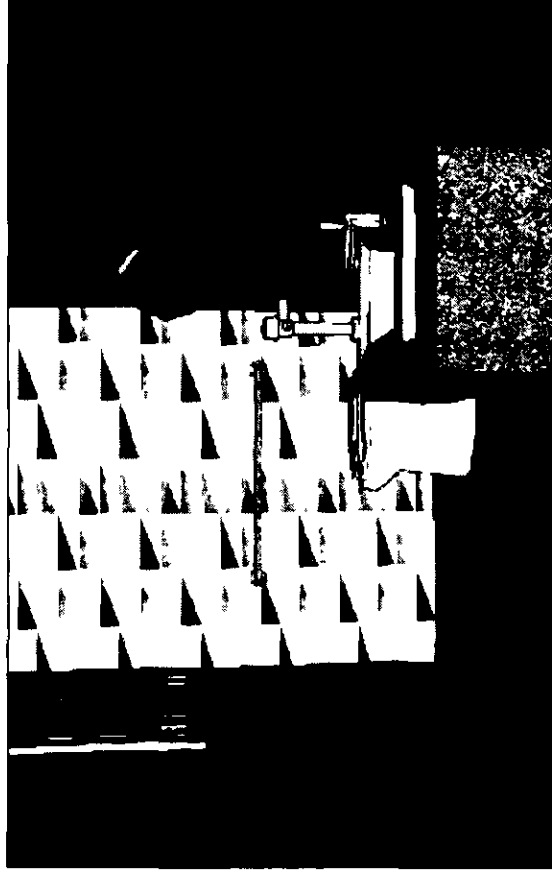
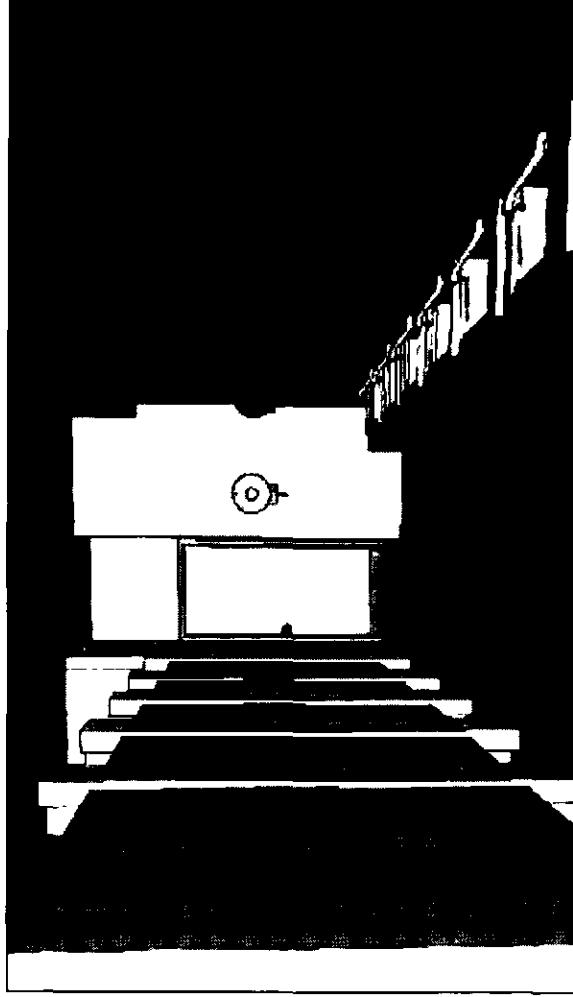


**PERSPECTIVAS GENERALES**



<b>PROYECTO</b> Mejoramiento Ampliación y Obras de Accesibilidad en Baños Públicos de Planta Baja y Primer Nivel del H.E			
<b>UBICACIÓN</b> Tegucigalpa, Honduras		<b>UNIDAD</b> Hospital de Especialidades	
<b>FECHA</b> Perspectivas Generales		<b>FECHA</b> Mayo 2019	<b>HOJA</b> 25
<b>COORDINADOR</b> Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.O.		<b>ELABORADO POR</b> Ben Escala	





PROYECTO DE OBRAS DE MEJORA



Mejoramiento, Ampliación y Obras de Accesibilidad en Baños Públicos de Puente Alto y Pajarito  
Nivel del H E

UBICACIÓN	PROYECTO	FECHA	HOJA
Tegucigalpa, Honduras	Hospital de Especialidades	Mayo 2019	26
PROYECTO	PROYECTO	PROYECTO	PROYECTO
PROYECTO	PROYECTO	PROYECTO	PROYECTO

Sub Gerencia de Ingeniería, Ingeniería y S.O.







# REMEDIACION DE SALAS DE HOSPITALIZACION PEDIATRIA A Y B DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES LA GRANJA IHSS



## INFORMACION GENERAL

UBICACION

Tegucigalpa, Honduras

NOMBRE

Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.G.

REVISOR DE PLANOS

Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.G.

## PEDIATRIA A Y B

### INDICE DE PROYECTO:

01- Plano Arquitectónica Actual	Pg. A1-B1
02- Planta Arquitectonica Propuesta	Pg. A2-B2
03- Planta Constructiva	Pg. A3-B3
04- Plano de Demoliciones	Pg. A4-B4
05- Plano de Paredes Nuevas	Pg. A5-B5
06- Plano de Estructuras Menores	Pg. A6-B6
07- Plano de Cielos	Pg. A7-B7
08- Plano de Iluminacion	Pg. A8-B8
09- Plano de Fuerza y Redes	Pg. A9-B9
10- Plano de Bandeja Porta Cables	Pg. A10
11- Plano de Instalaciones A.P.	Pg. A11-B11
12- Plano de Instalaciones A.N.	Pg. A12-B12
13- Plano de Protector de Paredes	Pg. A13-B13
14- Plano de Instalacion de Gases	Pg. A14-B14
15- Plano de Acabados	Pg. A15-B15
16- Plano de Muebles	Pg. A16-B16
17- Plano de Cortinas Hospitalarias	Pg. A17-B17
18- Plano de Detalles	Pg. Q1,Q2,Q3,Q4 Q5,Q6,Q7,Q8 Q9,Q10,Q11 Q12



### INDICE GENERAL DE PLANOS



PROYECTO: Remodelacion de Sala de Hospitalizacion Pediatria A y B del Hospital de Especialidades la Granja IHSS.

UBICACION: Tegucigalpa, Honduras

PROYECTO:

Indice General de Planos

PROYECTO: Hospital de Especialidades

PROYECTO: S.G. 1401

Sub Gerencia Mantenimiento, Ingeniería y S.G. Sin Escala

FECHA: Abril 2008

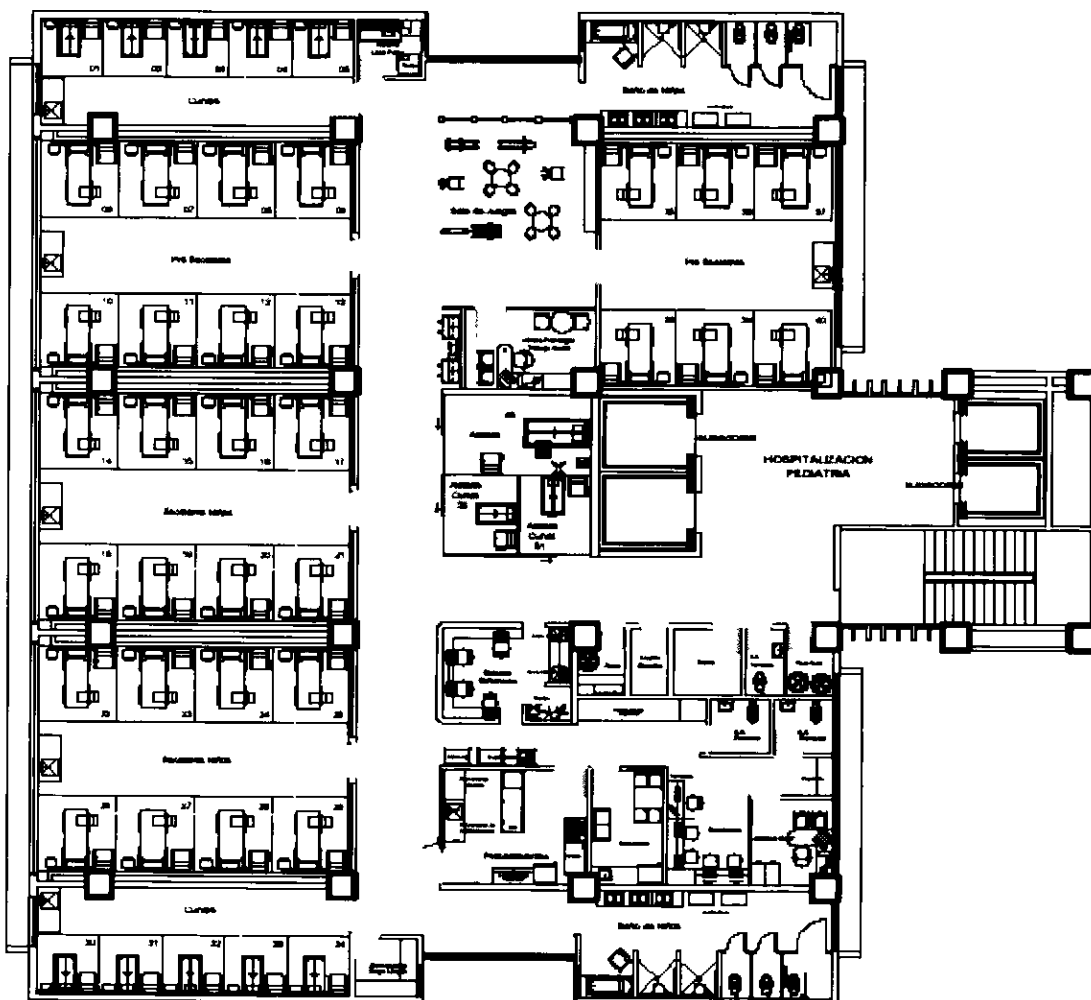
PROYECTO:

00









**Planta Arquitectonica**

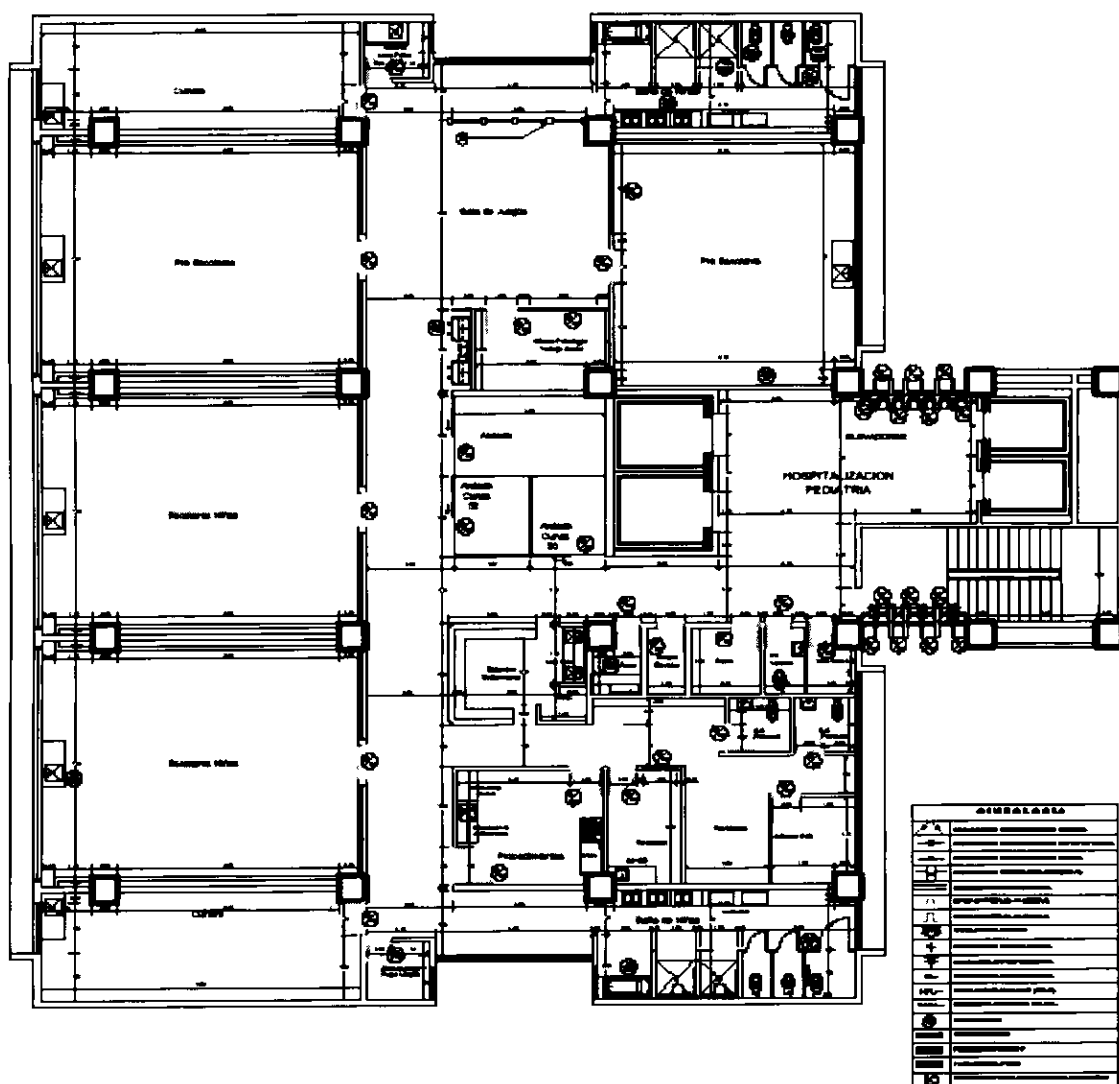
Nivel: 07



**Sala de Hospitalizacion Pediatria A - Niños**

LOCALIZACIÓN	UNIDAD EJECUTIVA	FECHA	ESCALA
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Abril 2023	A2
CONTENIDO	CONTROL DE PLANTAS	REC 1-175	
Planta Arquitectonica	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS		





**Planta Constructiva A**

Nivel 07



**Sala de Hospitalizacion Pediatria A - Niños**

<b>LUGAR:</b> Tegucigalpa, Honduras	<b>UNIDAD OPERATIVA:</b> Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	<b>FECHA:</b> Abril 2023	<b>HOJA:</b> A3
<b>CONTENIDO:</b> Planta Constructiva A	<b>REVISADO POR PLANES:</b> Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	<b>REVISADO POR:</b> Esc 1:175	





**Nível 07**

[illegible]

**TEGUICIGALPA, Honduras**  
**Plano Demoliciones**

**Sub Gerencia de Mantenimiento H-06**

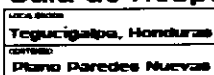
FD-36
April 2021
SEAL
Enc 1 170

A4





**Nível 07**

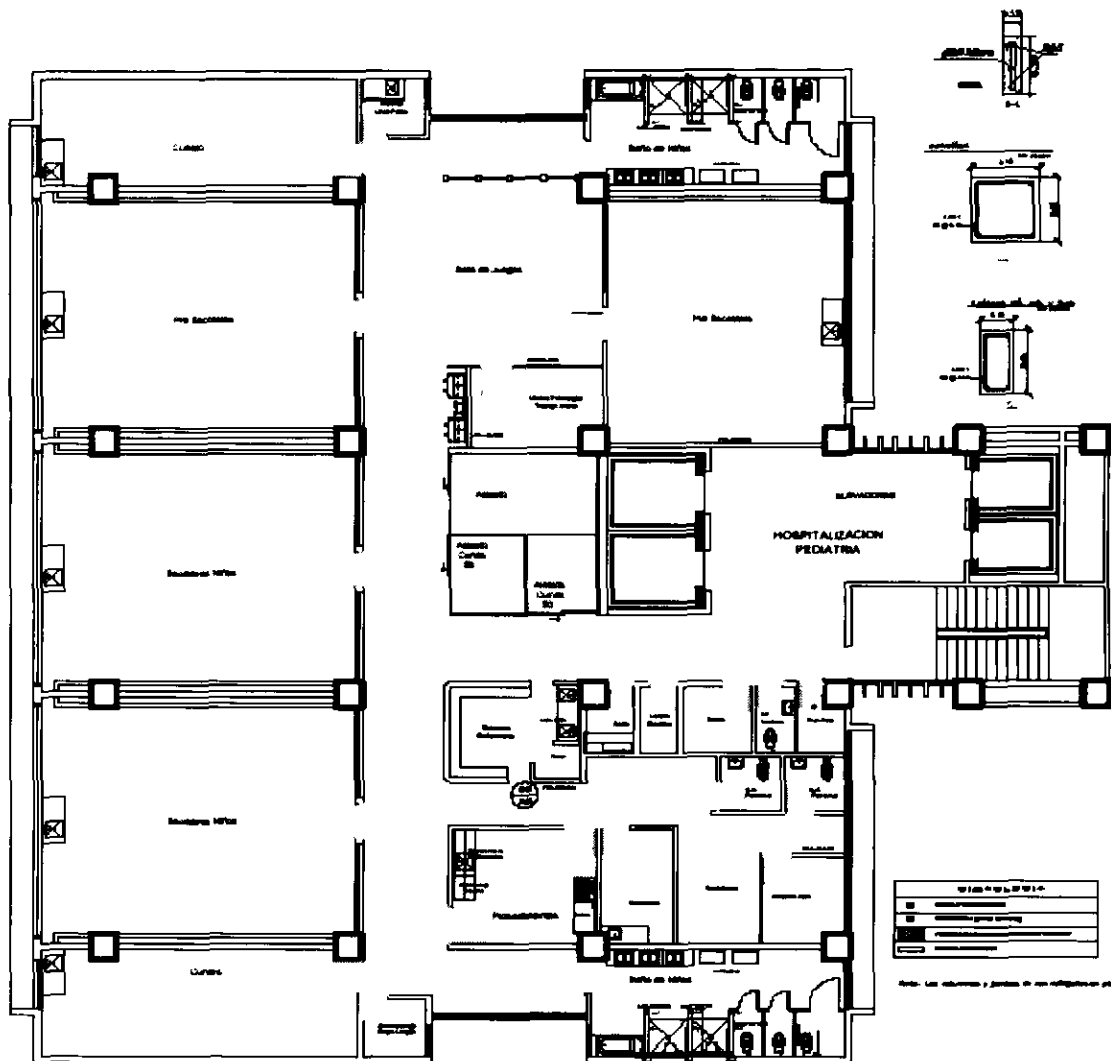


Sub Gerencia de Mantenimiento I-100
Sub Gerencia de Mantenimiento I-100

RECIBO	April 2023
RECIBO	Dec 1:178

A5





**Piano Estructuras Menores**

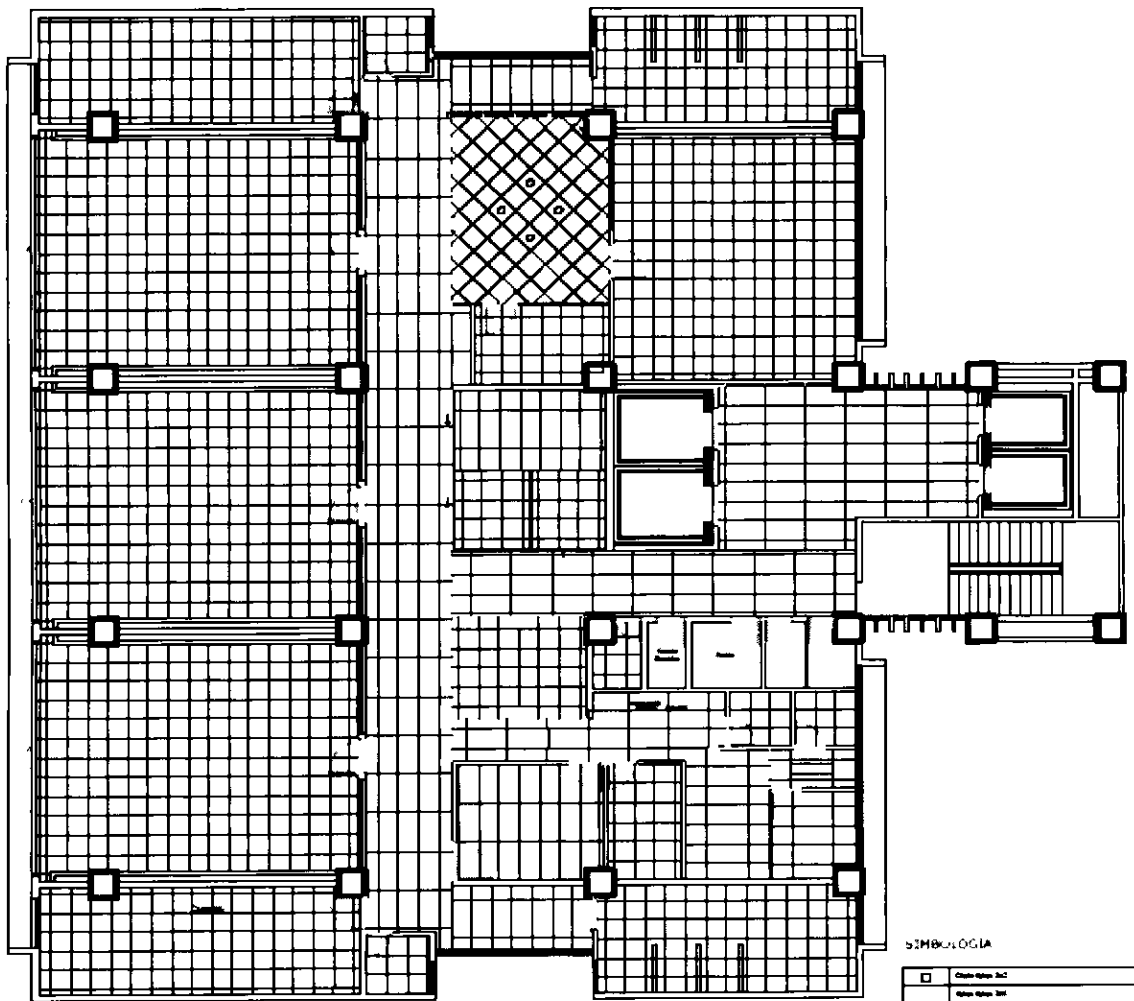
Nivel 07



**Sala de Hospitalizacion Pediatria A - Niños**

UBICACION	EDIFICIO	FECHA	SEAL
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Abril 2023	A6
CONTENIDO	GERENCIAL DE PLANTAS	SEAL	
Piano Estructuras Menores	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Sec 1-175	





**Planta de Cielos Sala A**

Nivel 07

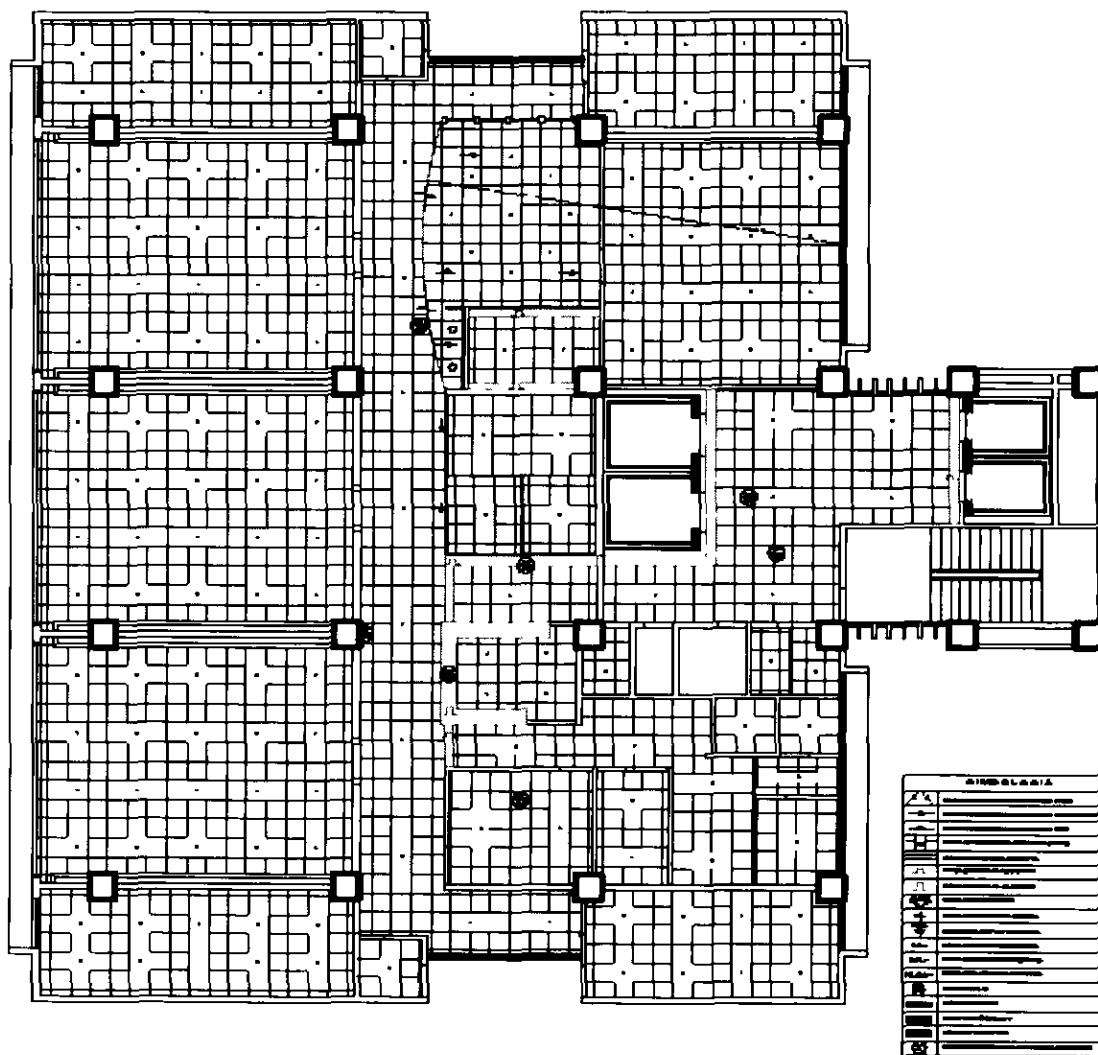
**Sala de Hospitalizacion Pediatria A - Niños**

<b>LUGAR:</b> Tegucigalpa, Honduras	<b>USUARIO:</b> Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	<b>FECHA:</b> Nov 2022	<b>NOA:</b> A7
<b>CONTENIDO:</b> Planta Arquitectonica A	<b>DESARROLLADO EN PLAZO:</b> Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	<b>SE-ALA:</b> Sec 1.178	





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL



Plano de Cielos Sala A

Nivel 07



### Sala de Hospitalización Pediatría A - Niños

USCA 0000  
Tegucigalpa, Honduras  
CORTEADO  
Plano de Cielos Sala A

ÁREA DE PLANEACIÓN  
Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS  
DISEÑADO POR PLANO  
Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS

FECHA  
Abril 2023  
ESCALA  
Esc 1:175

A7

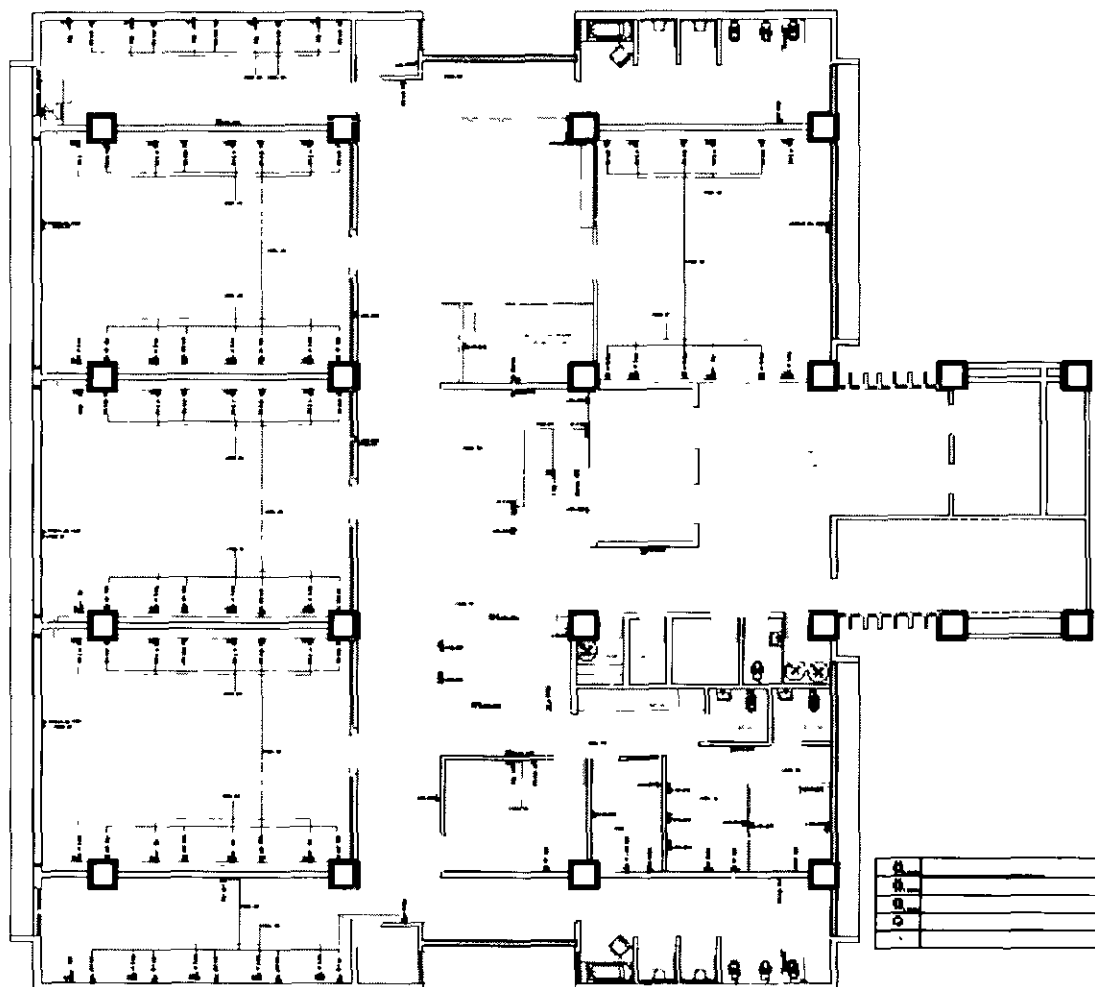








INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL



Nivel 07



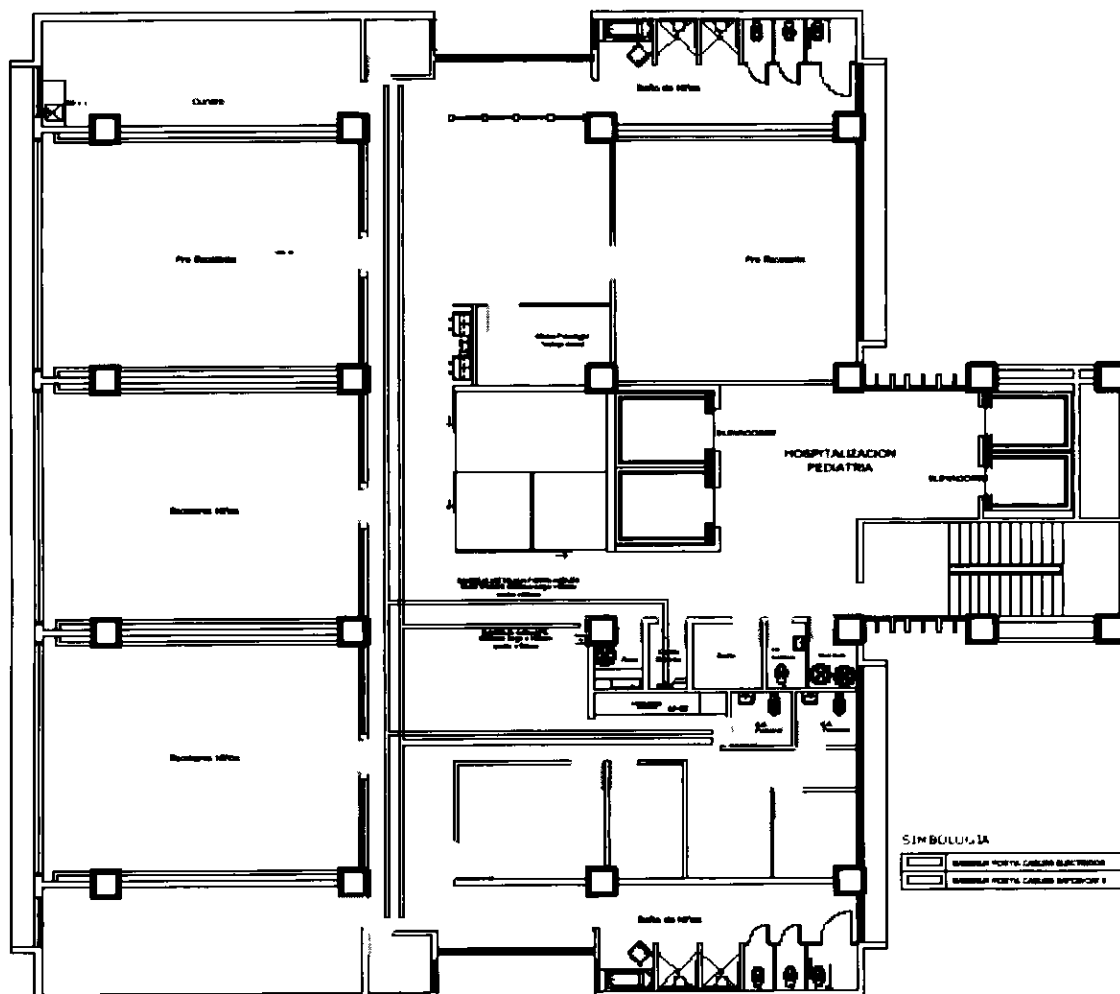
### Sala de Hospitalización Pediatría A - Niños

Tegucigalpa, Honduras  
Planta Arquitectónica A

Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS  
Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS

Nov 2022  
Escala 1:125





**Plano Bandejas porta Cables Sala A**

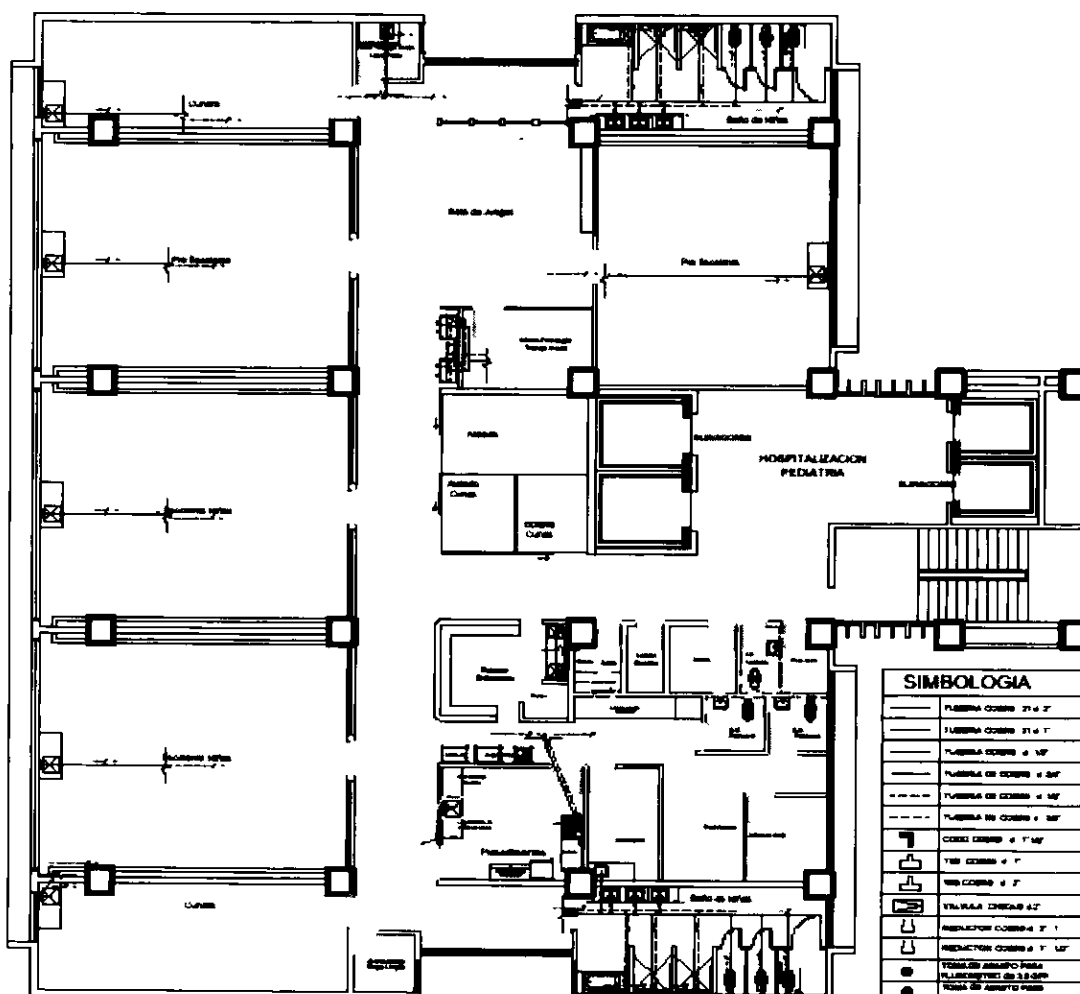
Nivel 07



**Sala de Hospitalización Pediátrica A - Niños**

LUGAR: Tegucigalpa, Honduras	UNIDAD: Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	FECHA: Nov 2022	ESCALA: A10
PROYECTO: Planta Arquitectónica A	REVISIÓN: Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	ESCALA: 1:175	





**NOTES**

- [illegible]

## SIMBOLOGIA

[illegible]

## Plano Instalaciones Hidrosanitarias AP

**Mivel 07**

**Sala de Hospitalizacion Pediatria A - Niños**

UBA 8088	UBA 8088	UBA 8088	UBA 8088
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IIHS	Abri 2023	A 11
Plano Inst. Hidrosanitarias Agua Potable	Sub Gerencia de Mantenimiento IIHS	Dec 1:175	

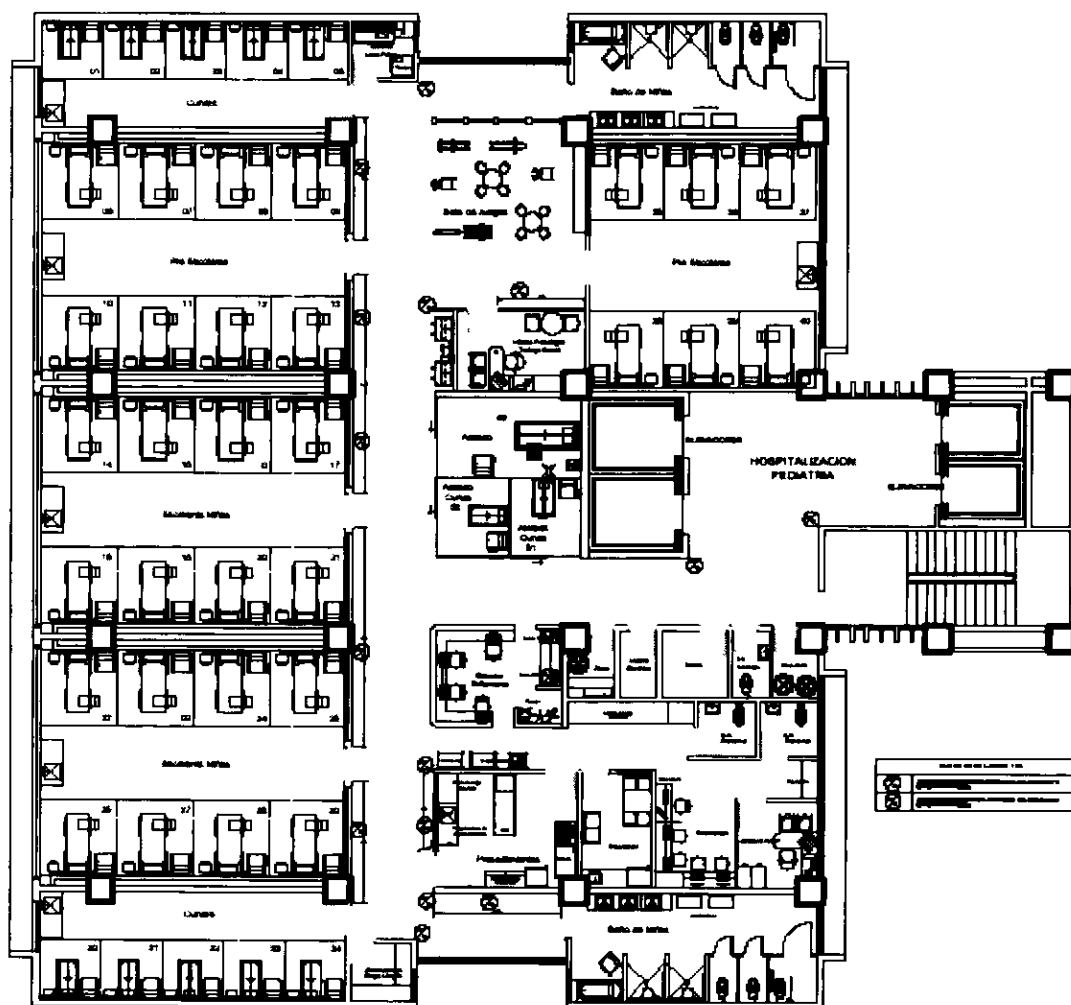








INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL



**Piano Protectores de Pared**

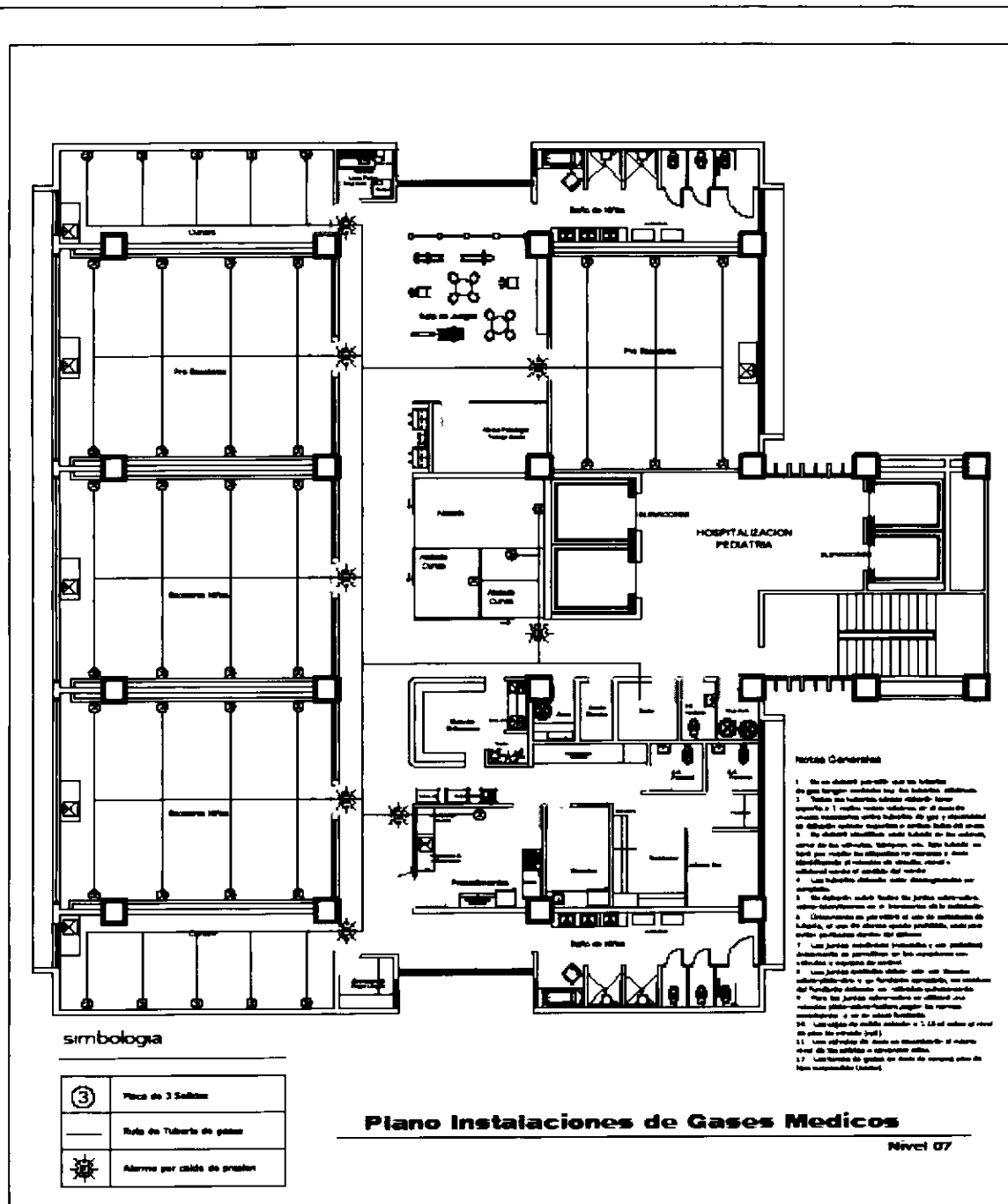
Nivel 07



**Sala de Hospitalización Pediátrica A - Niños**

LOCALIZACIÓN	PROYECTO	FECHA	ESCALA
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento H-006	Abril 2023	A13
CONTEXTO	REMODELACIÓN DE PARED	SEAL	
Piano Protectores de Pared	Sub Gerencia de Mantenimiento H-006	Esc 1.175	





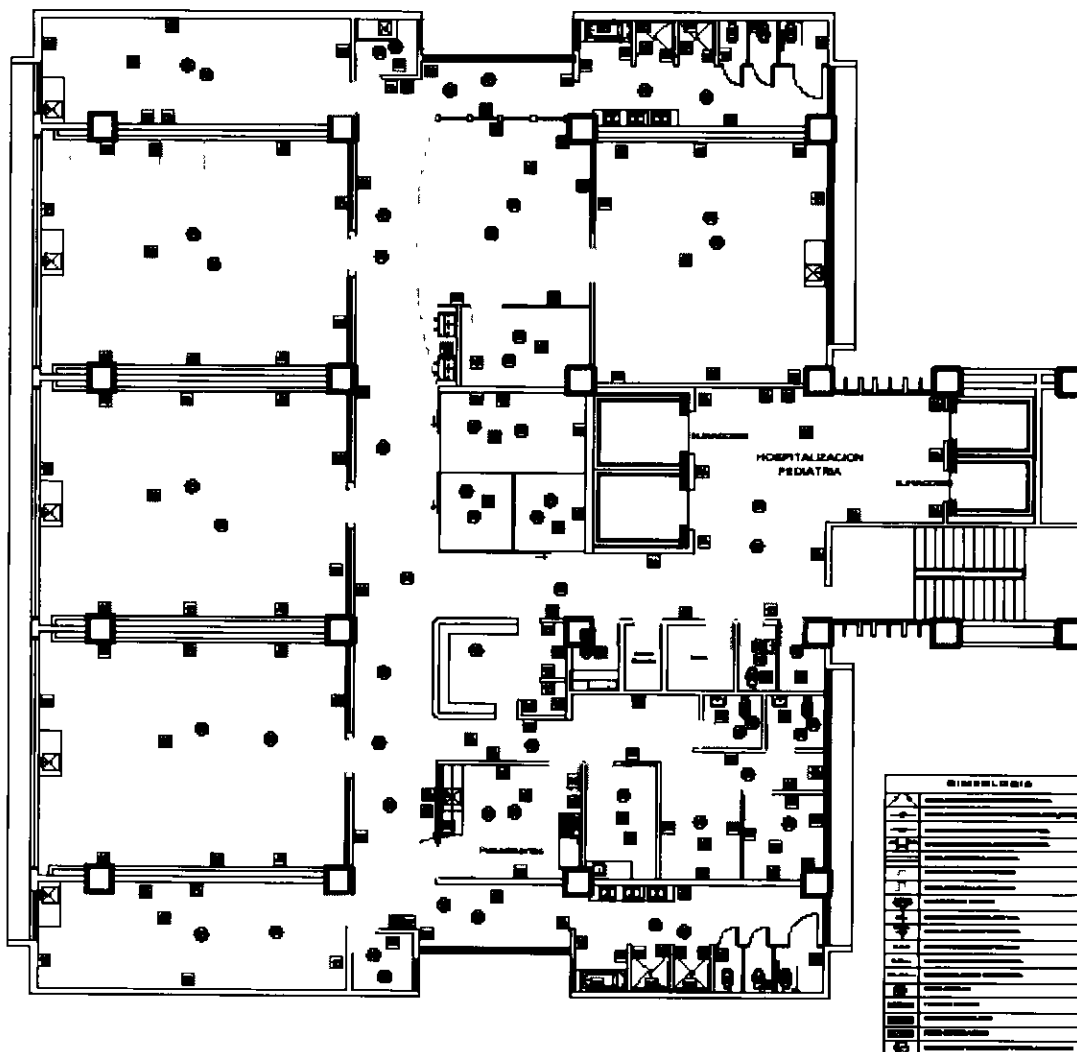
**Sala de Hospitalización Pediatria A - Niños**

LUGAR: Tegucigalpa, Honduras	UBICACIÓN: Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	FECHA: Abril 2023	HOJA: A14
TÍTULO: Plano Instalaciones de Gases Medicos	PROYECTO: Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	REVISIÓN: Rev 1 175	





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL



**Plano de Acabados**

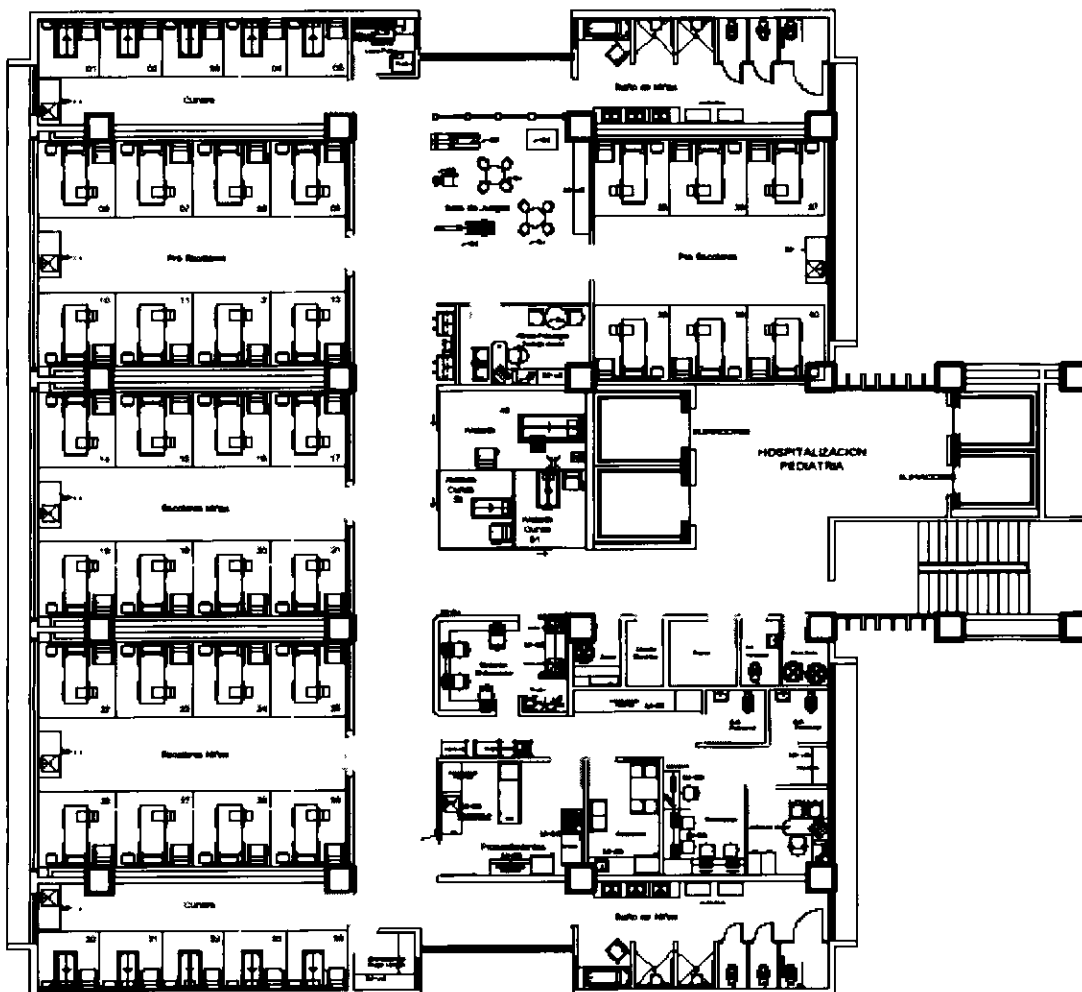
Nivel 07



**Sala de Hospitalización Pediatria A - Niños**

UBICACIÓN	NOMBRE ORGANISMO	FECHA	HOJA
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Abril 2023	A15
CONTENIDO	RESPONSABLE DE PLANO	REVISOR	
Plano de Acabados	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Doc 1:176	





**Plano de Muebles**

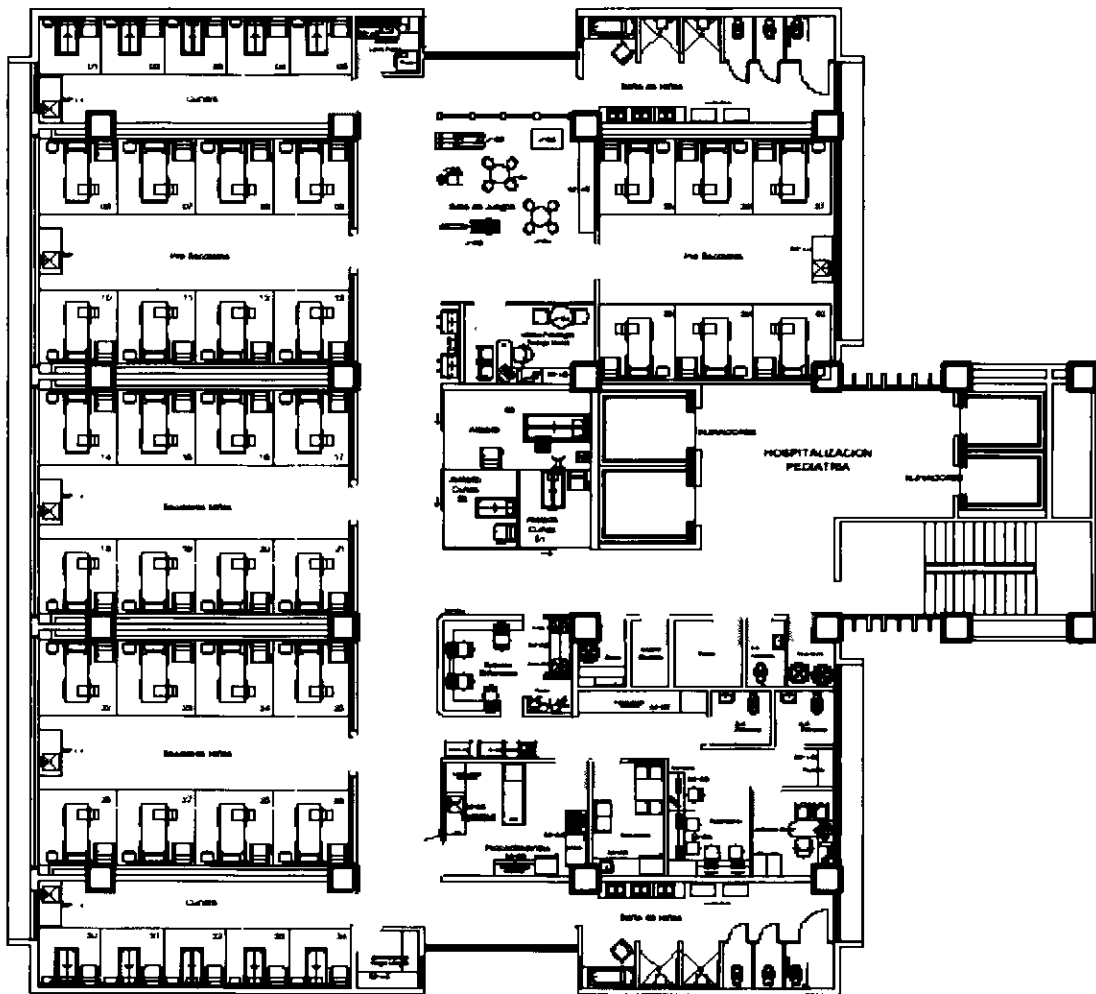
Nivel 07



**Sala de Hospitalización Pediatría A - Niños**

<b>LUGAR/UBICACIÓN</b> Tegucigalpa, Honduras	<b>UNIDAD/SECCIÓN</b> Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	<b>FECHA</b> Abril 2003	<b>PLA</b> A16
<b>CONTENIDO</b> Plano de Muebles	<b>COORDINADO O REVISADO</b> Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	<b>FECHA</b> Dec 1-175	





Plano de Cortinas

Nivel 07



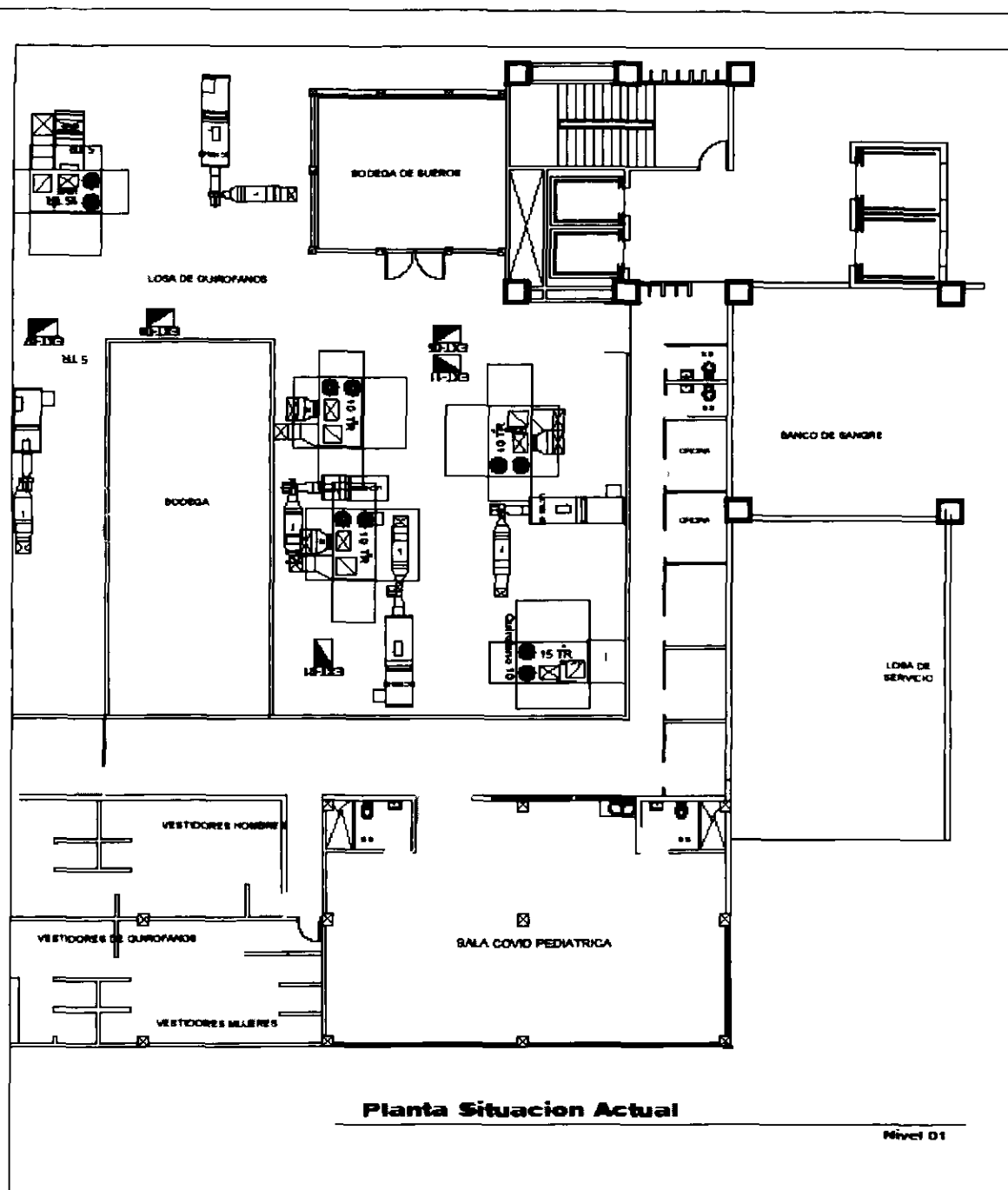
### Sala de Hospitalización Pediatría A - Niños

LOCALIZACIÓN	UBICACIÓN	FECHA	CLASIFICACIÓN
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Abril 2023	A17
CONTENIDO	DETALLE C DE PLANOS	REVISIÓN	
Plano de Muebles	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Rev 1 175	





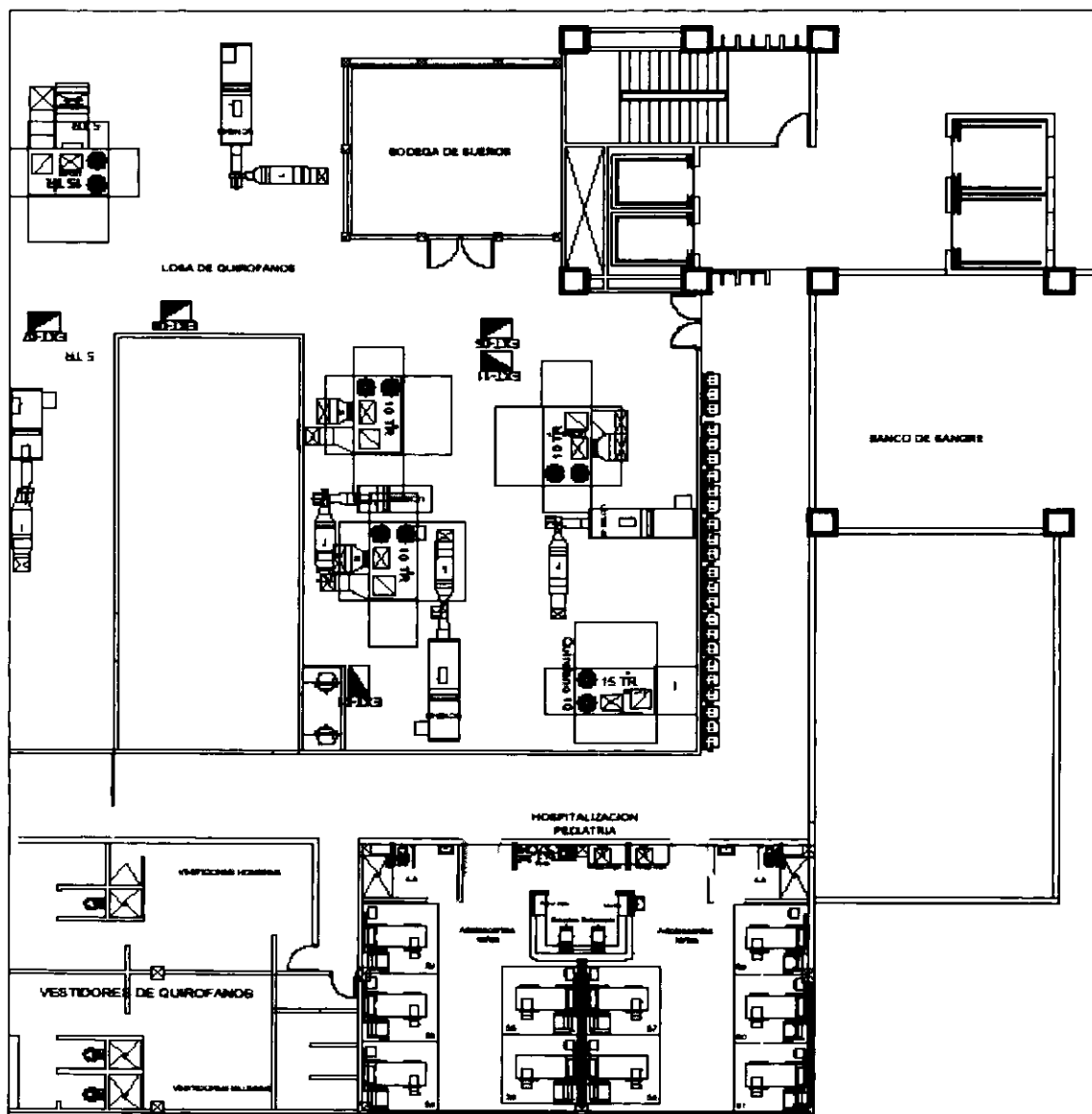
**IHSS**  
INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL



### Sala de Hospitalización Pediatría B

LOCALIDAD	TEGUCEGALPA, Honduras	FECHA ELABORACIÓN	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	FECHA	Abril 2023	NÚMERO	01
PROYECTO	Planta Situación Actual	REVISIÓN ELABORACIÓN	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	ESCALA	Esc 1:175		





Planta Arquitectonica

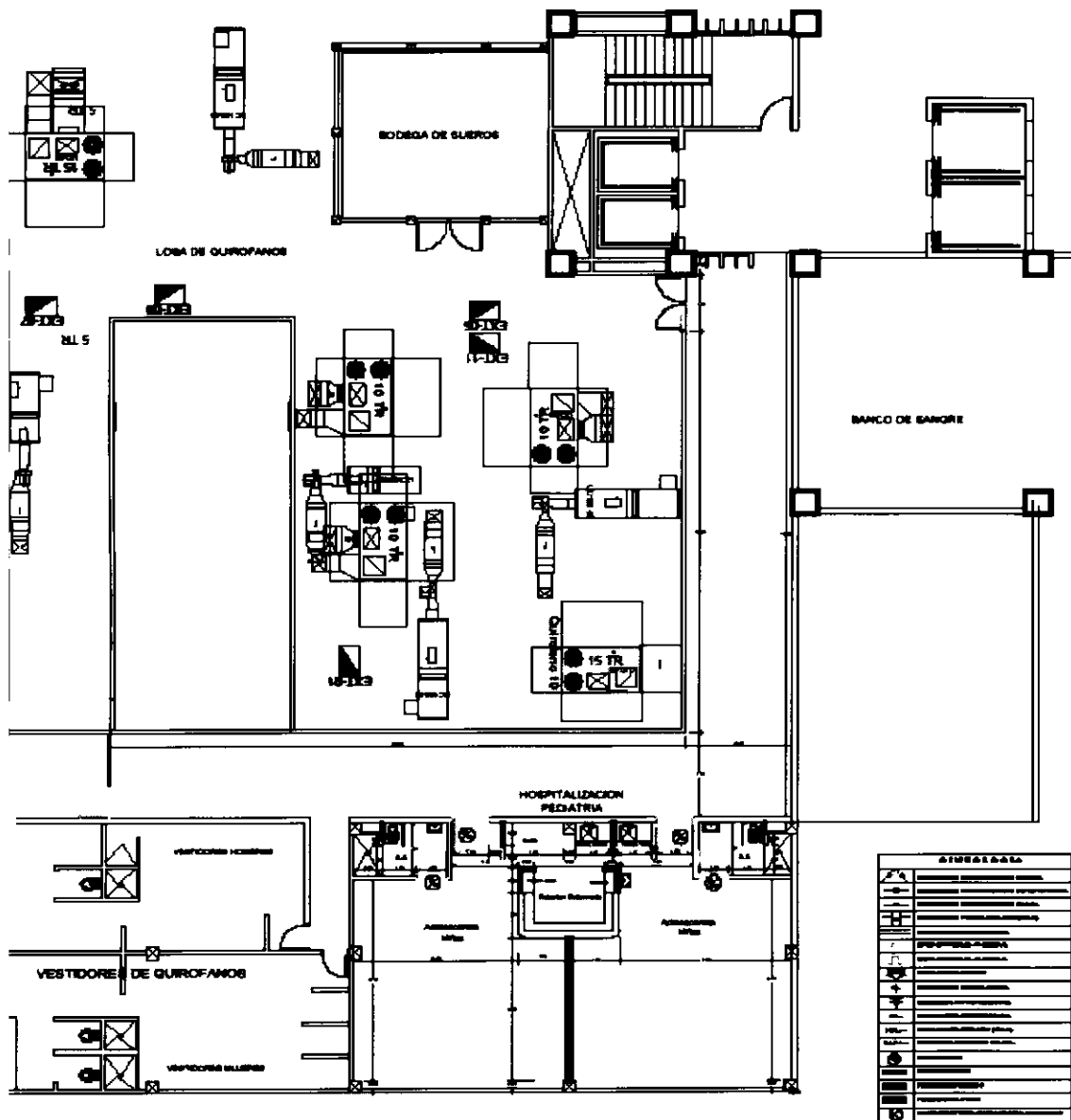
Nivel 01



### Sala Hospitalización Pediatría B - Adolescentes

UBICACIÓN	ÁREA DE PLANTAS	FECHA	82
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Abril 2023	
CONTENIDO	GERENCIA DE PLANTAS	REVISIÓN	
Planta Arquitectonica	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Rev. 1.178	





**Planta Constructiva B**

Nivel 01



**Sala Hospitalizacion Pediatria B - Adolescentes**

LOCALIDAD	TEGUCIGALPA, HONDURAS	UNIDAD OPERATIVA	Sub Gerencia de Mantenimiento IHOS	FECHA	Abril 2023	HOJA	83
DISEÑO	Planta Constructiva B	REVISADO Y APROBADO	Sub Gerencia de Mantenimiento IHOS	SECA	Sec 1:175		





## Nível 01



**Tegucigalpa, Honduras**  
**Plano Demostraciones**

**Sub Gerencia de Mantenimiento H-08**

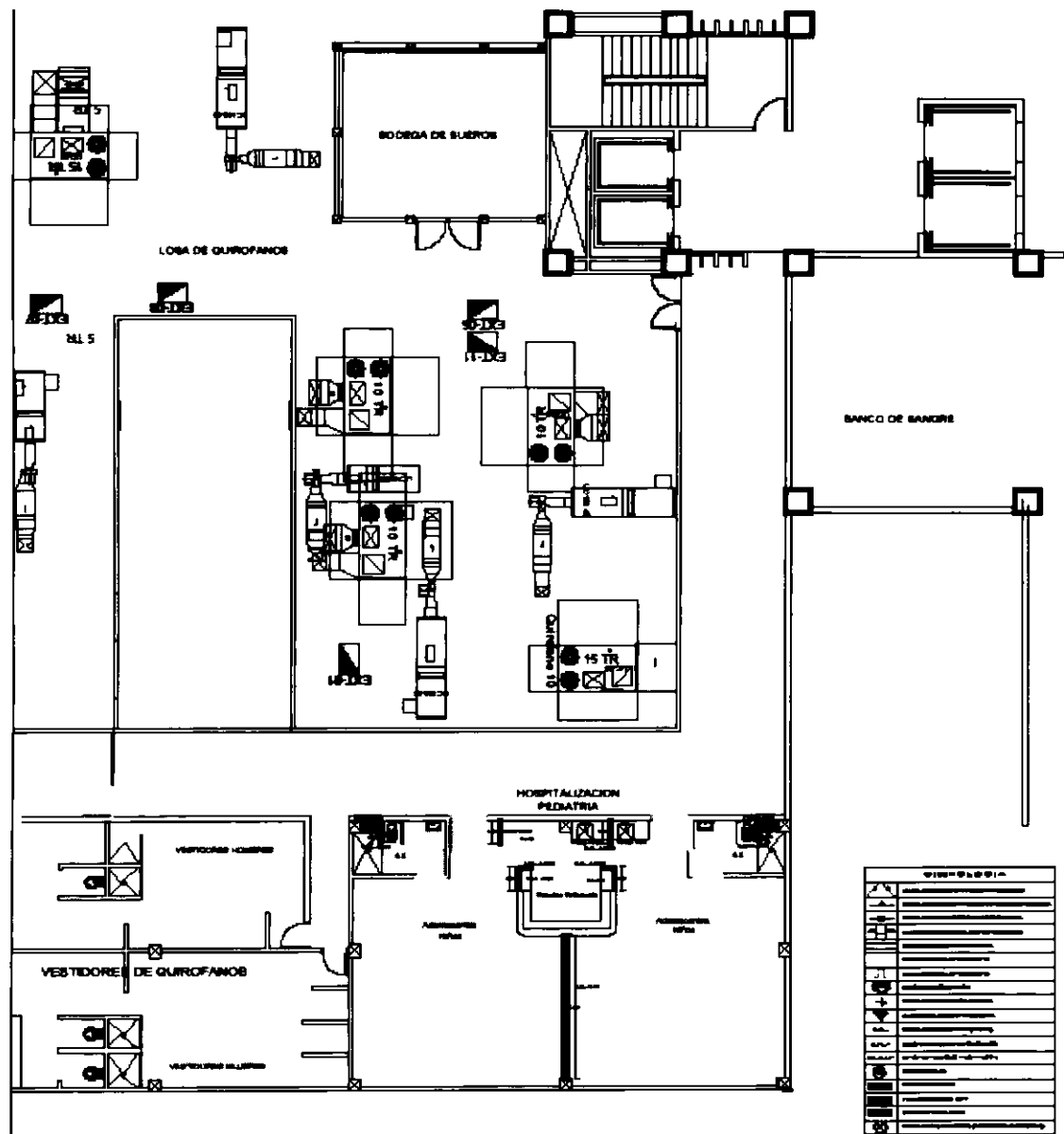
<p> <b>PECS-B</b>  <b>April 2023</b>  <b>NECA</b>  <b>Sec 1:170</b> </p>
--

1234

5678

91011121314151617181920212223242526272829303132333435363738394041424344454647484950515253545556575859606162636465666768697071727374757677787980818283848586878889909192939495969798991001011021031041051061071081091101111121131141151161171181191201211221231241251261271281291301311321331341351361371381391401411421431441451461471481491501511521531541551561571581591601611621631641651661671681691701711721731741751761771781791801811821831841851861871881891901911921931941951961971981992002012022032042052062072082092102112122132142152162172182192202212222232242252262272282292302312322332342352362372382392402412422432442452462472482492502512522532542552562572582592602612622632642652662672682692702712722732742752762772782792802812822832842852862872882892902912922932942952962972982993003013023033043053063073083093103113123133143153163173183193203213223233243253263273283293303313323333343353363373383393403413423433443453463473483493503513523533543553563573583593603613623633643653663673683693703713723733743753763773783793803813823833843853863873883893903913923933943953963973983994004014024034044054064074084094104114124134144154164174184194204214224234244254264274284294304314324334344354364374384394404414424434444454464474484494504514524534544554564574584594604614624634644654664674684694704714724734744754764774784794804814824834844854864874884894904914924934944954964974984995005015025035045055065075085095105115125135145155165175185195205215225235245255265275285295305315325335345355365375385395405415425435445455465475485495505515525535545555565575585595605615625635645655665675685695705715725735745755765775785795805815825835845855865875885895905915925935945955965975985996006016026036046056066076086096106116126136146156166176186196206216226236246256266276286296306316326336346356366376386396406416426436446456466476486496506516526536546556566576586596606616626636646656666676686696706716726736746756766776786796806816826836846856866876886896906916926936946956966976986997007017027037047057067077087097107117127137147157167177187197207217227237247257267277287297307317327337347357367377387397407417427437447457467477487497507517527537547557567577587597607617627637647657667677687697707717727737747757767777787797807817827837847857867877887897907917927937947957967977987998008018028038048058068078088098108118128138148158168178188198208218228238248258268278288298308318328338348358368378388398408418428438448458468478488498508518528538548558568578588598608618628638648658668678688698708718728738748758768778788798808818828838848858868878888898908918928938948958968978988999009019029039049059069079089099109119129139149159169179189199209219229239249259269279289299309319329339349359369379389399409419429439449459469479489499509519529539549559569579589599609619629639649659669679689699709719729739749759769779789799809819829839849859869879889899909919929939949959969979989991000100110021003100410051006100710081009101010111012101310141015101610171018101910201021102210231024102510261027102810291030103110321033103410351036103710381039104010411042104310441045104610471048104910501051105210531054105510561057105810591060106110621063106410651066106710681069107010711072107310741075107610771078107910801081108210831084108510861087108810891090109110921093109410951096109710981099110011011102110311041105110611071108110911101111111211131114111511161117111811191120112111221123112411251126112711281129113011311132113311341135113611371138113911401141114211431144114511461147114811491150115111521153115411551156115711581159116011611162116311641165116611671168116911701171117211731174117511761177117811791180118111821183118411851186118711881189119011911192119311941195119611971198119912001201120212031204120512061207120812091210121112121213121412151216121712181219122012211222122312241225122612271228122912301231123212331234123512361237123812391240124112421243124412451246124712481249125012511252125312541255125612571258125912601261126212631264126512661267126812691270127112721273127412751276127712781279128012811282128312841285128612871288128912901291129212931294129512961297129





**Plano Paredes Nuevas**

Nivel 01



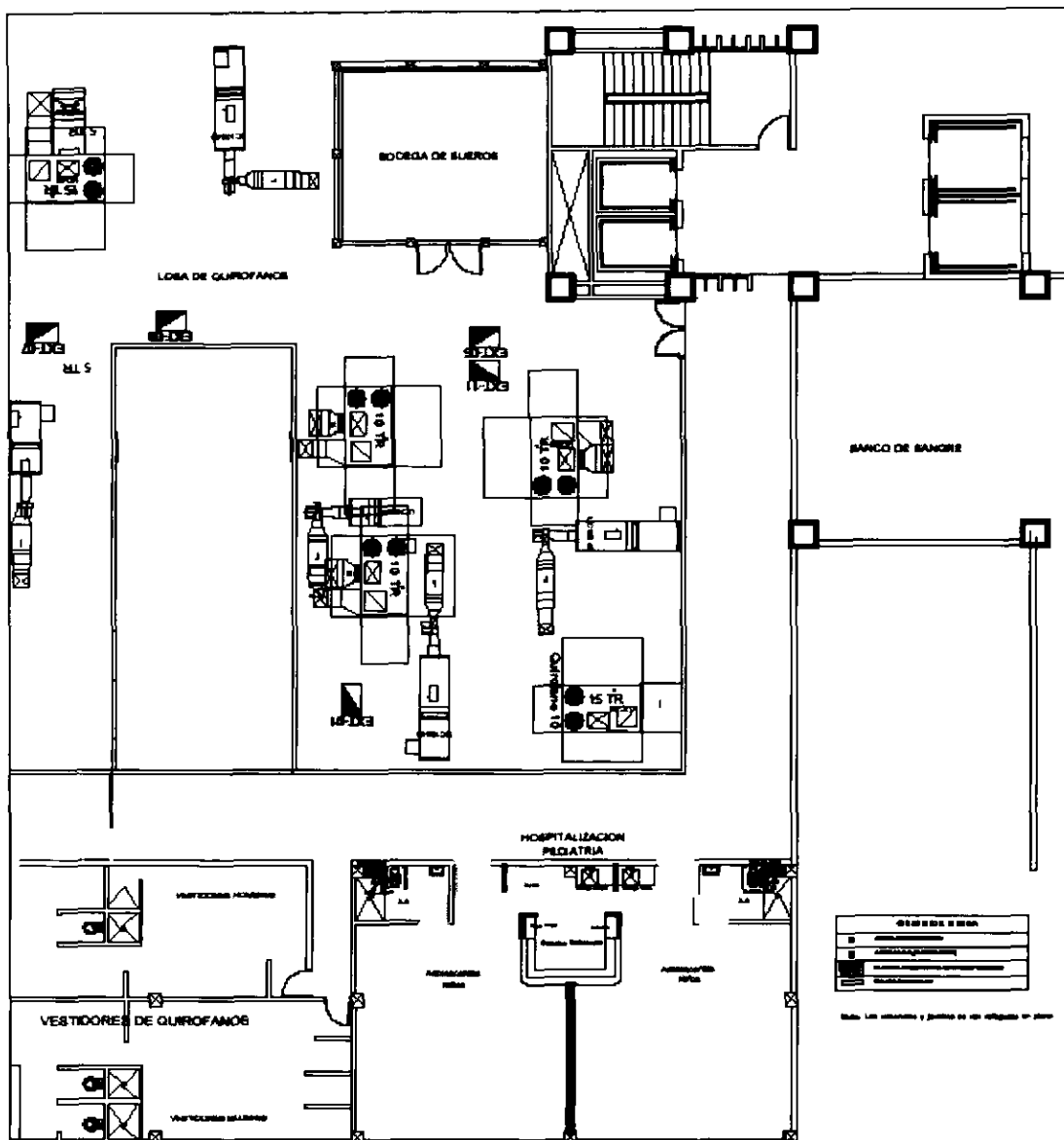
**Sala Hospitalización Pediatría B - Adolescentes**

UBICACIÓN	UBICACIÓN	FECHA	VER
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHMA	Abril 2023	BS
PROYECTO	GERENCIA DE 10 FASES	SEALA	
Plano Paredes Nuevas	Sub Gerencia de Mantenimiento IHMA	Sec 1-178	





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL



**Plano Estructuras Menores**

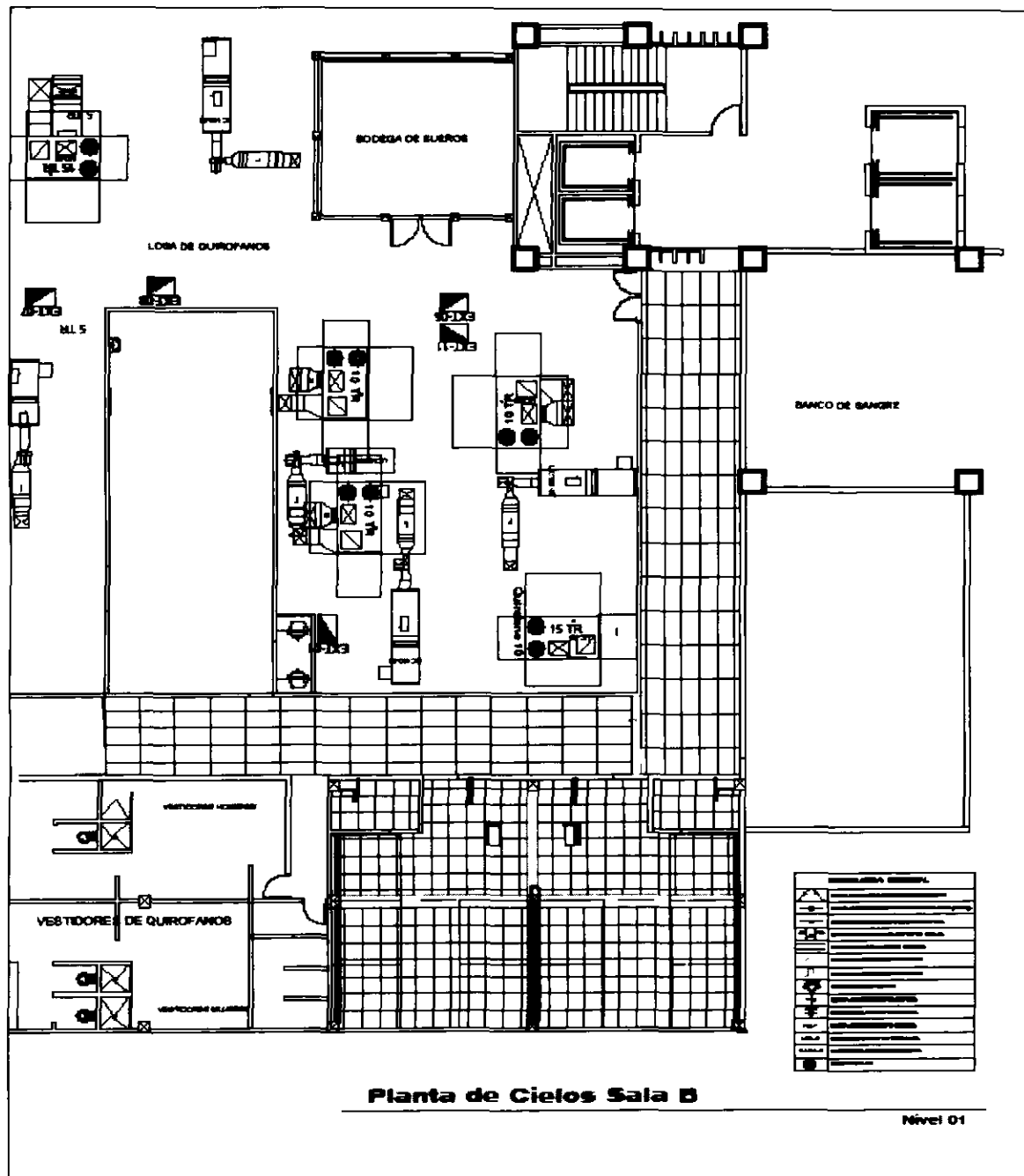
**Nivel 01**



**Sala Hospitalización Pediatria B - Adolescentes**

UBICACIÓN	UBICACIÓN	FECHA	HOJA
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Abril 2023	86
CONTEXTO	PROYECTO DE PLANTA	SECA	
Plano Paredes Nuevas	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Esc. 1:175	

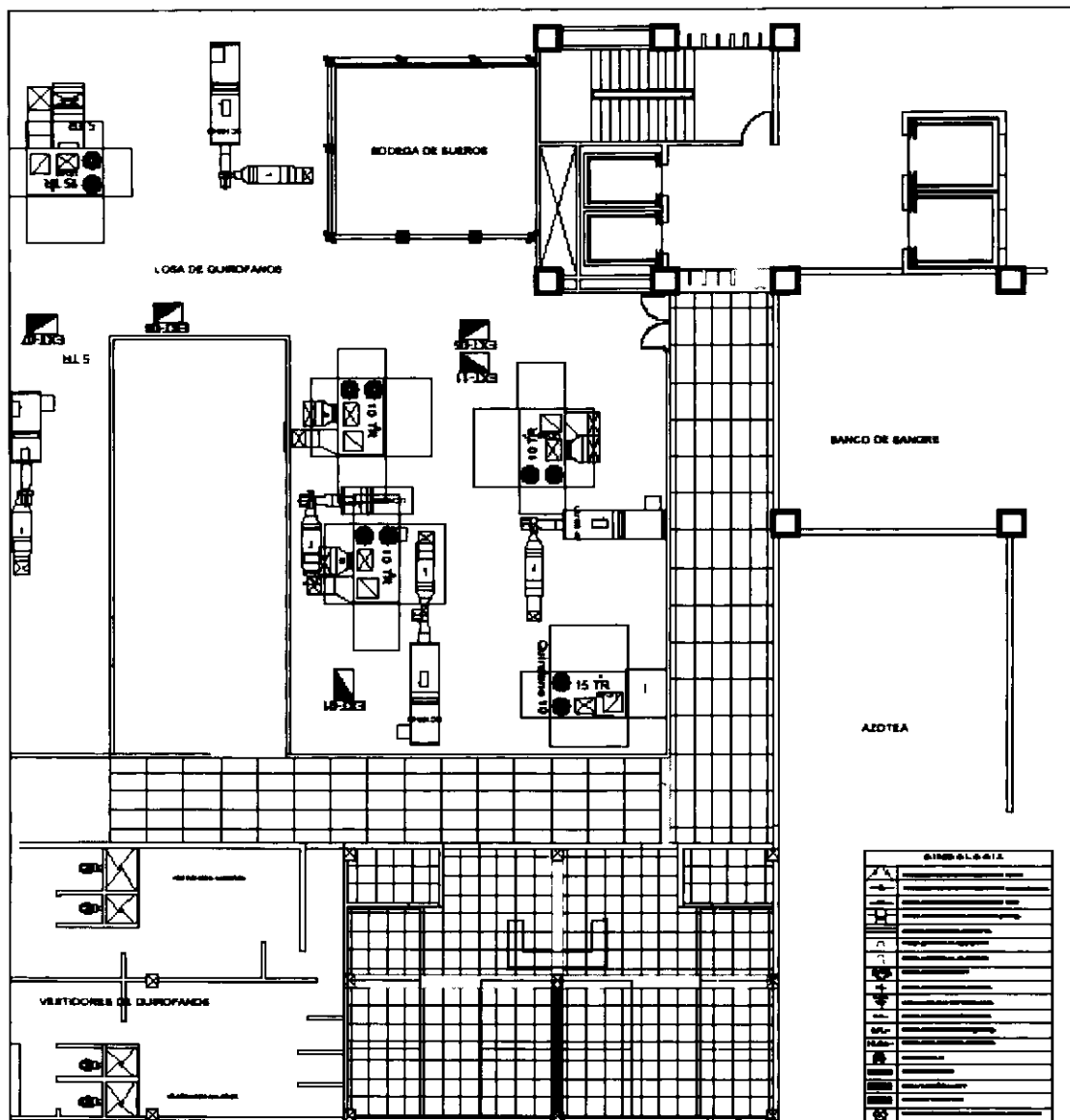




### Sala Hospitalizacion Pediatria B - Adolescentes

LOCALIZACION	UBICACION	FECHA	HOJA
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Nov 2022	07
CONTENIDO	UBICACION DE EQUIPO	ESCALA	
Planta Arquitectonica B	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Esc 1:175	





**Plano Cielos Sala B**

Nivel 01



**Sala Hospitalización Pediatría B - Adolescentes**

LOCA 8008	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	FECHA	ABRIL 2022	ISS
Tegucigalpa, Honduras	REVISIÓN 01 DE PLANO	SEAL		<b>B7</b>
CONTENIDO	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	SEC	1.175	
Plano Cielos Sala B				





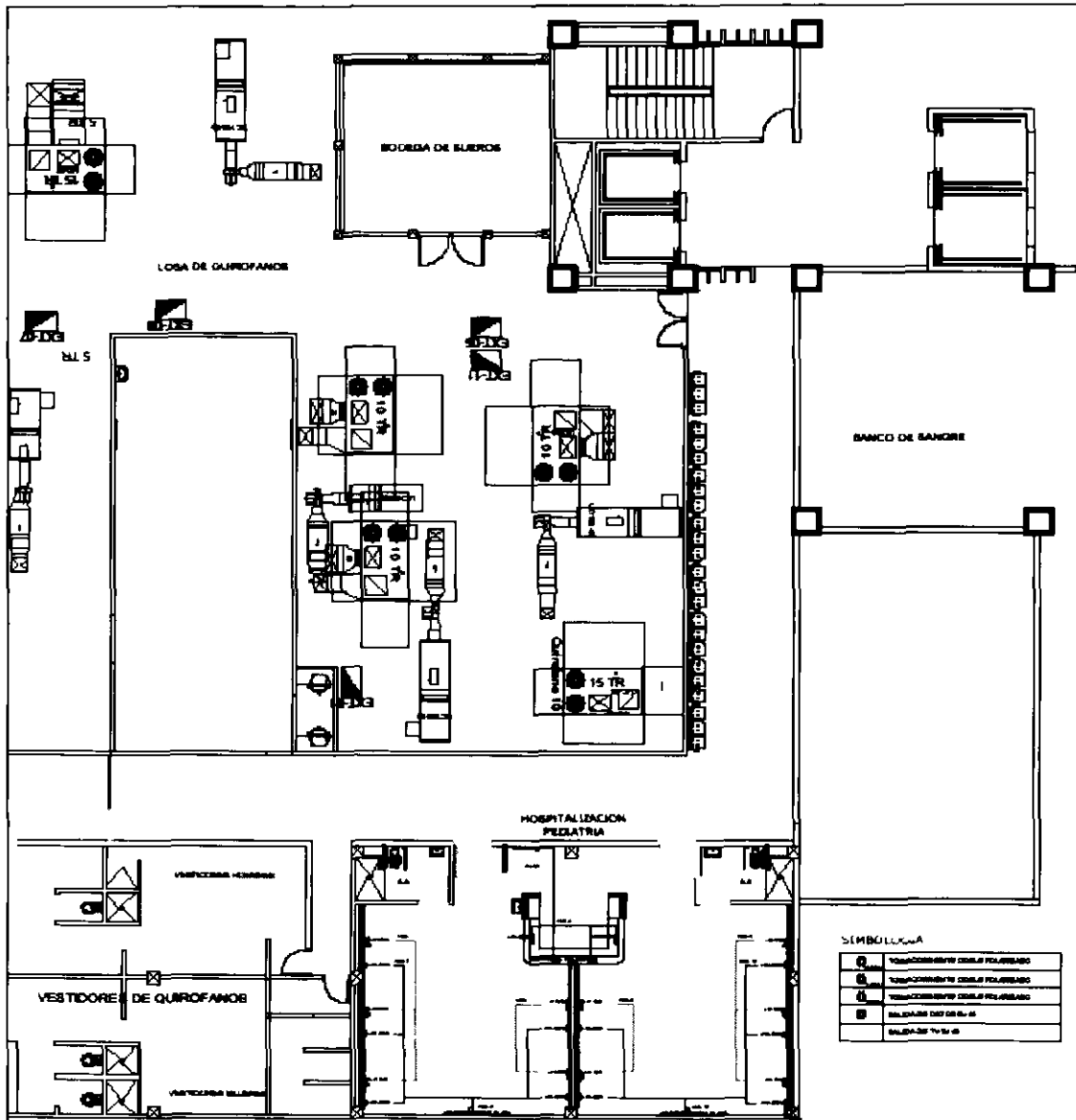
## Nível 01

**08**





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL



**Planta de Fuerza / Redes Sala B**

Nivel 01



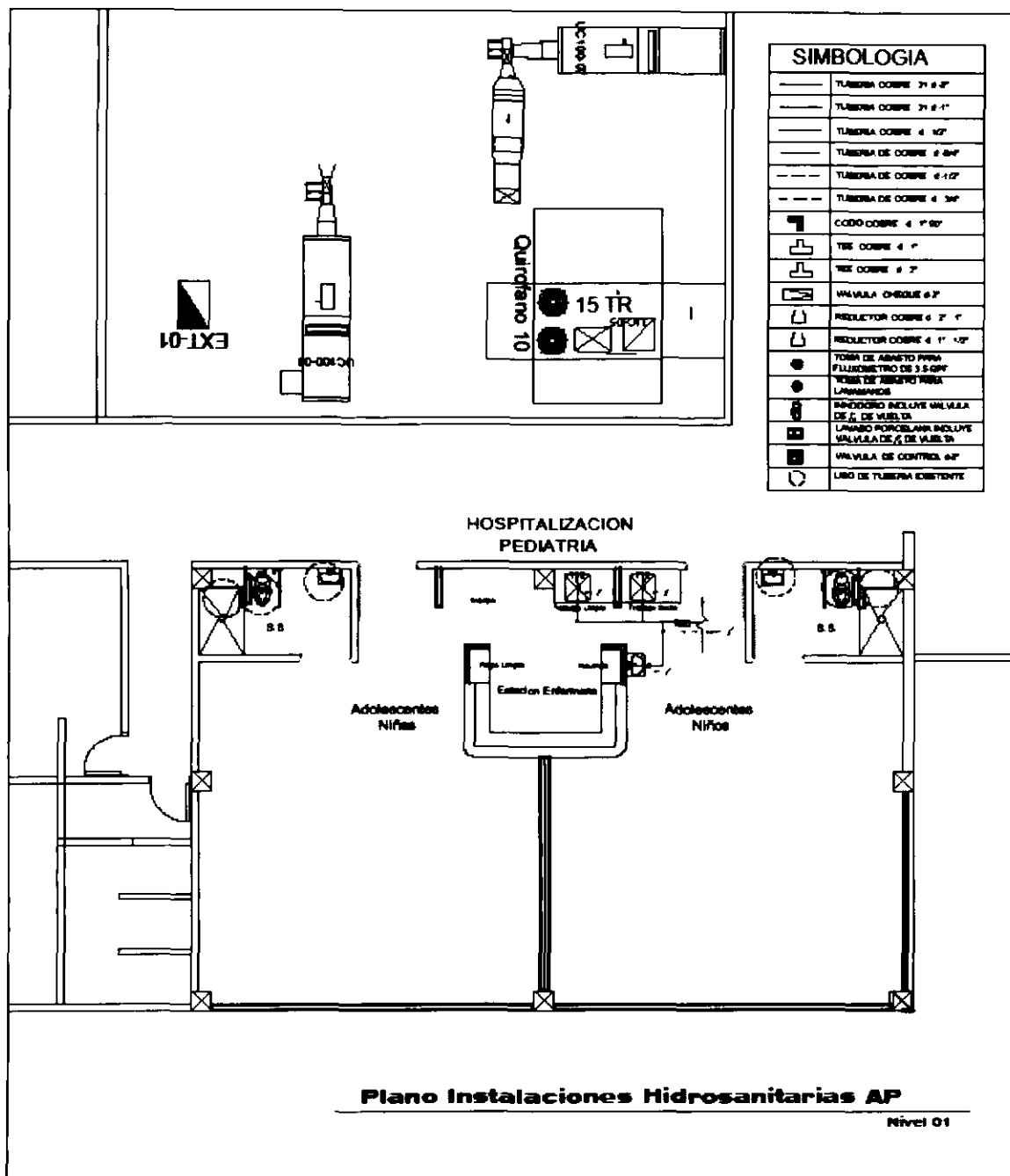
**Sala Hospitalización Pediatría B - Adolescentes**

UBICACIÓN	ÁREA OPERATIVA	FECHA	HOJA
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Nov 2022	89
CONTENIDO	REVISADO POR	REVISADO	
Planta Arquitectónica B	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	EAC 1:175	





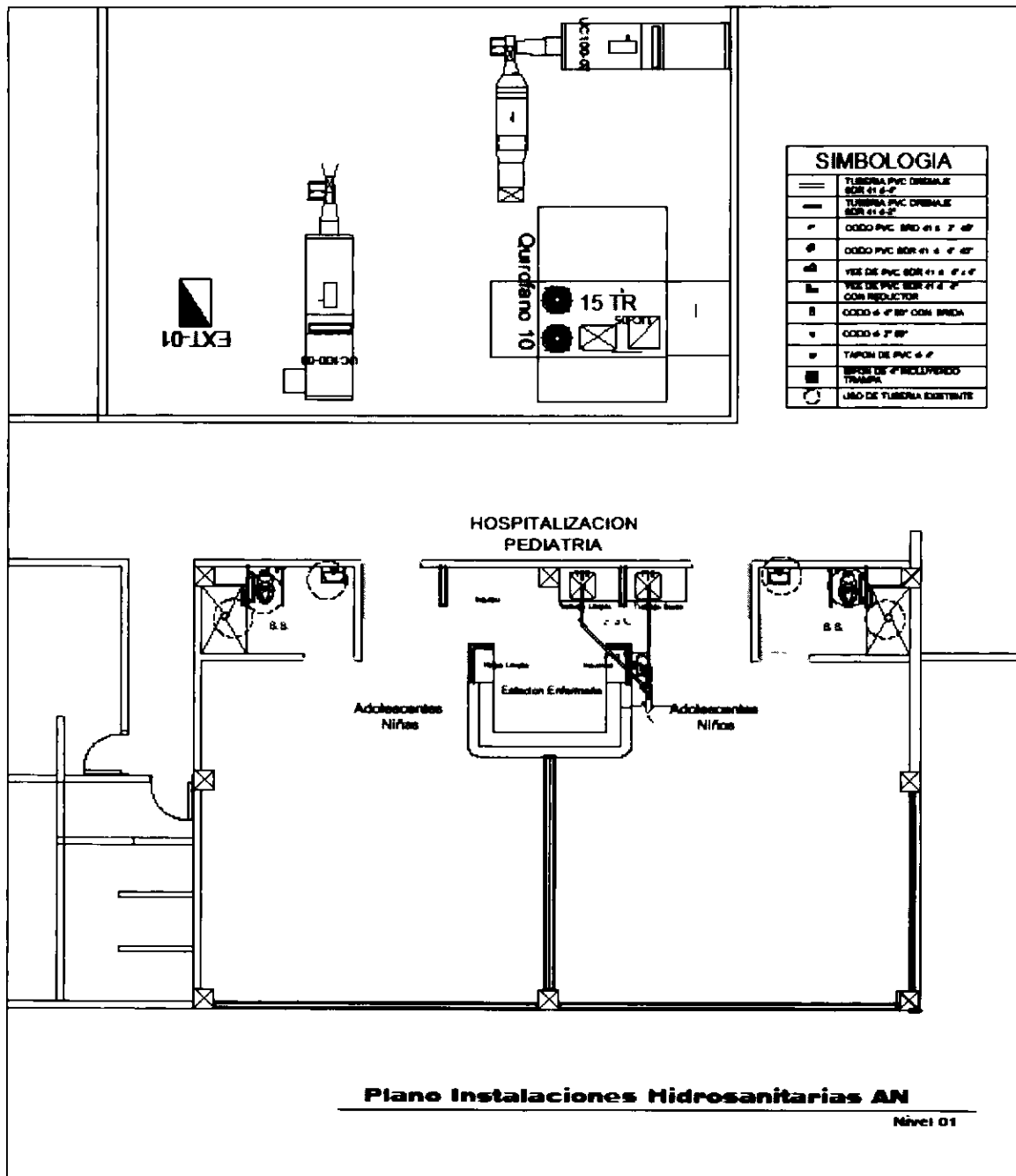
INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL



### Sala Hospitalizacion Pediatría B - Adolescentes

LOCALIZACION	UBICACION	FECHA	ESCALA
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Abril 2023	811
PROYECTO	REVISOR	SEAL	
Plano Inst. Hidrosanitarias Agua Potable	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Esc. 1-100	

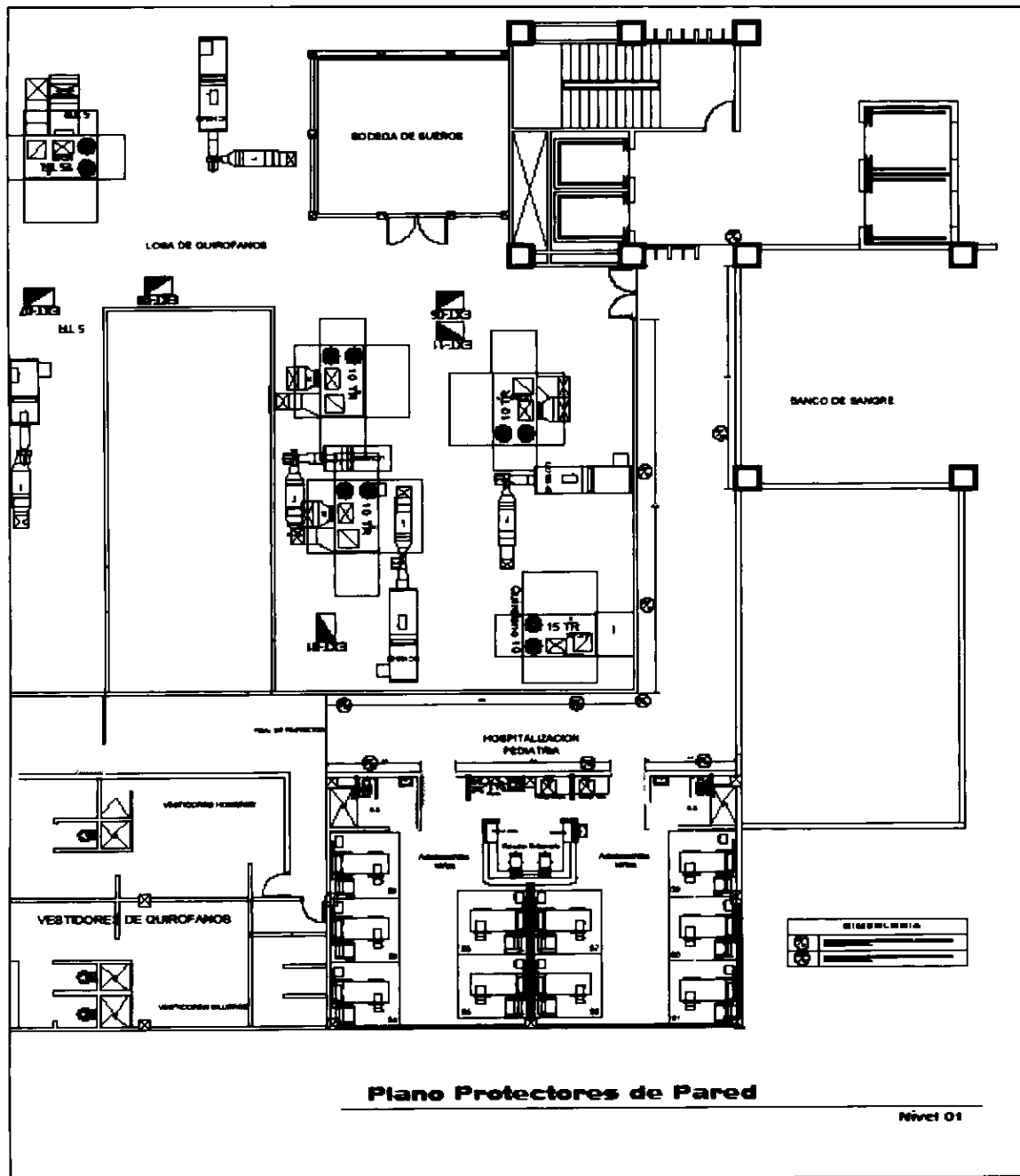




### Sala Hospitalizacion Pediatria B - Adolescentes

UBICACION	SECTOR DONANTE	FECHA	FECHA
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Abril 2022	012
CONTEXTO	PROYECTO DE OBRAS	REALIZADO	
Plano Instal. Hidrosanitarias Aguas Negras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Sec 1 100	





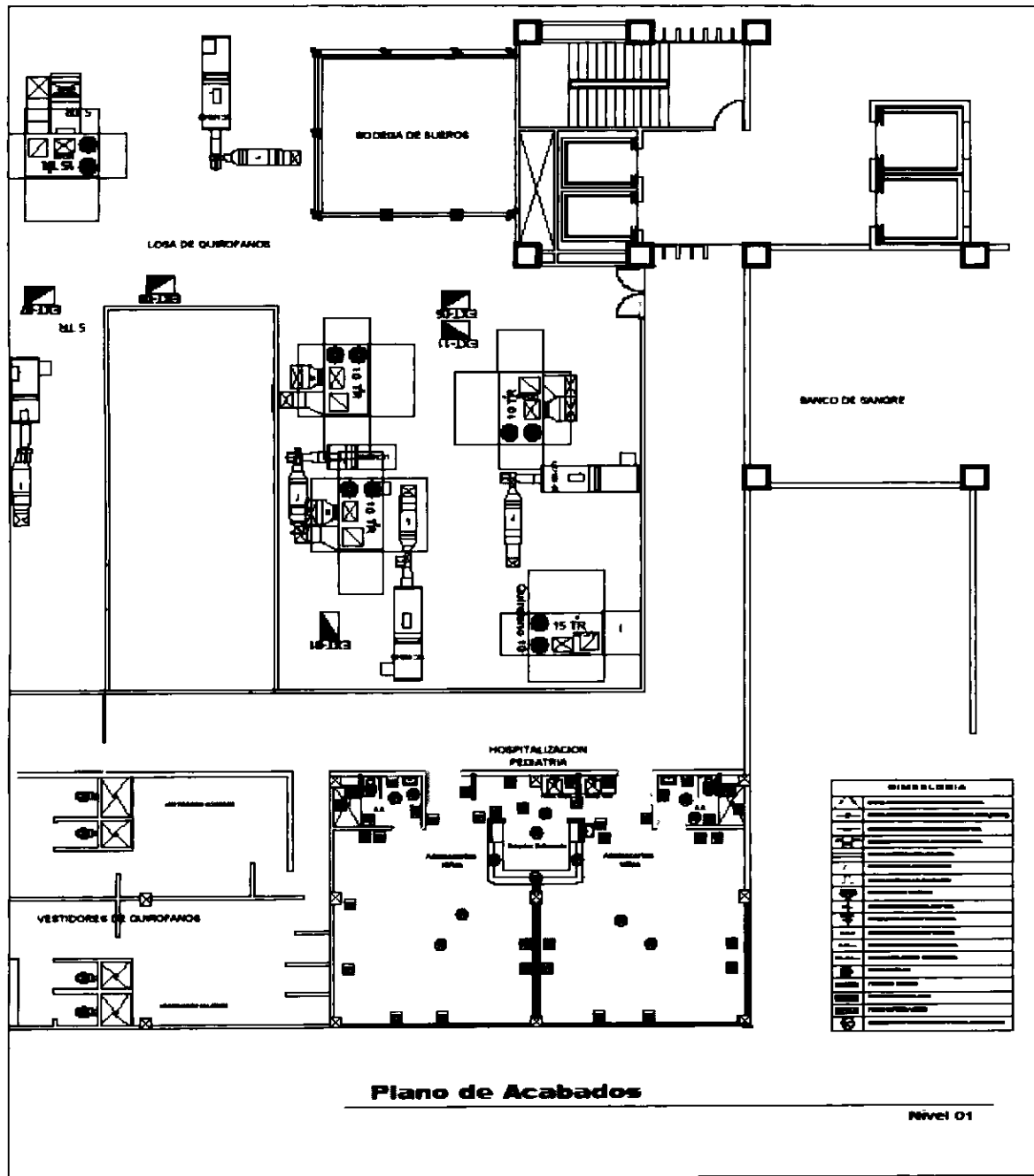
### Sala Hospitalización Pediatría B - Adolescentes

UBICACIÓN	PROYECTO	FECHA	SEAL
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSA	Abril 2023	813
CONTENIDO	MANEJO DE PARED	SEAL	
Plano Protectores de Pared	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSA	Sec 1.178	





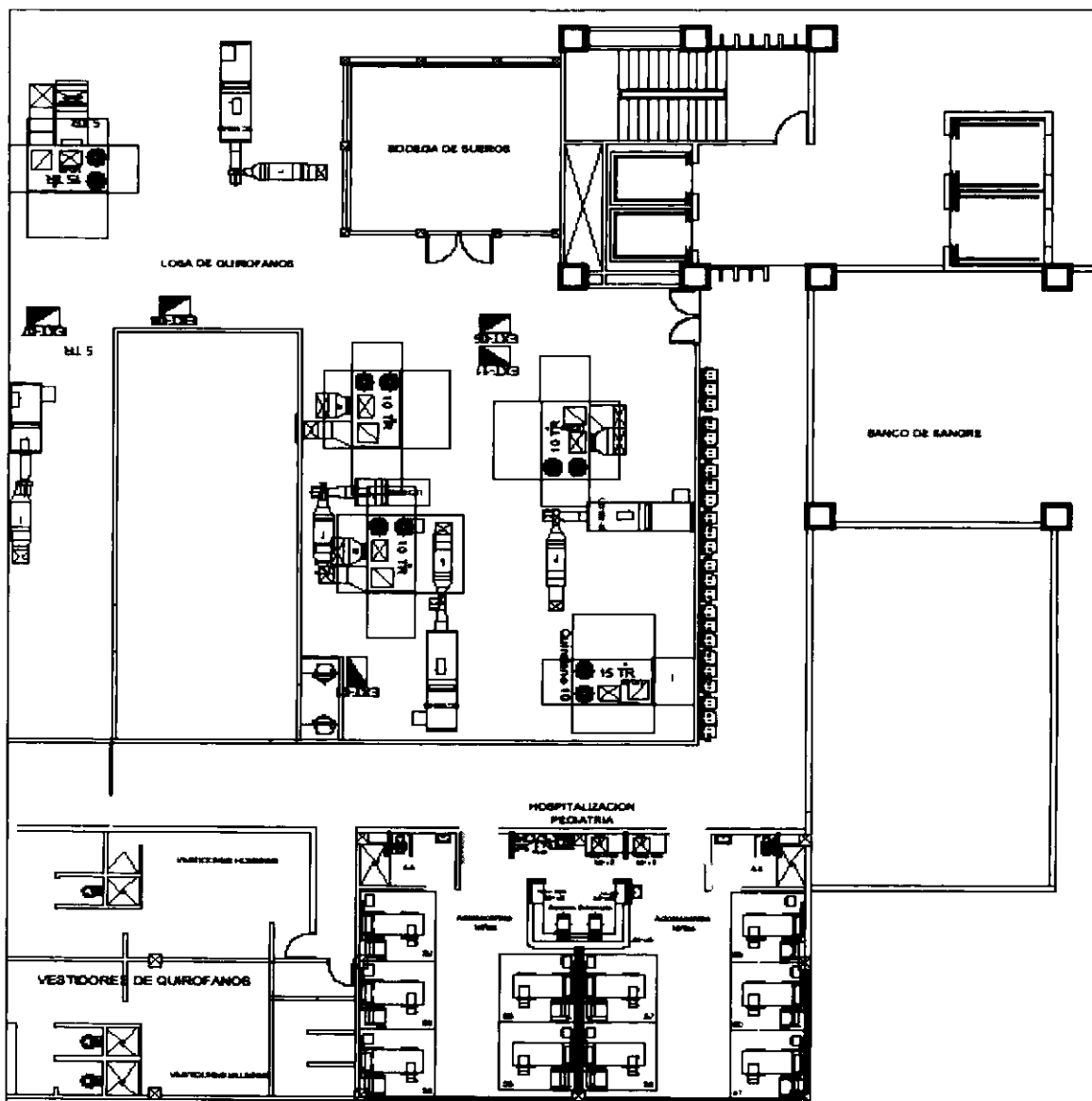




### Sala Hospitalización Pediatria B - Adolescentes

LOCALIZACIÓN	UBICACIÓN	FECHA	HOJA
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Abril 2023	015
CONTENIDO	DETALLE DE PLANO	ESCALA	
Plano de Acabados	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Esc 1:175	





Plano de Muebles

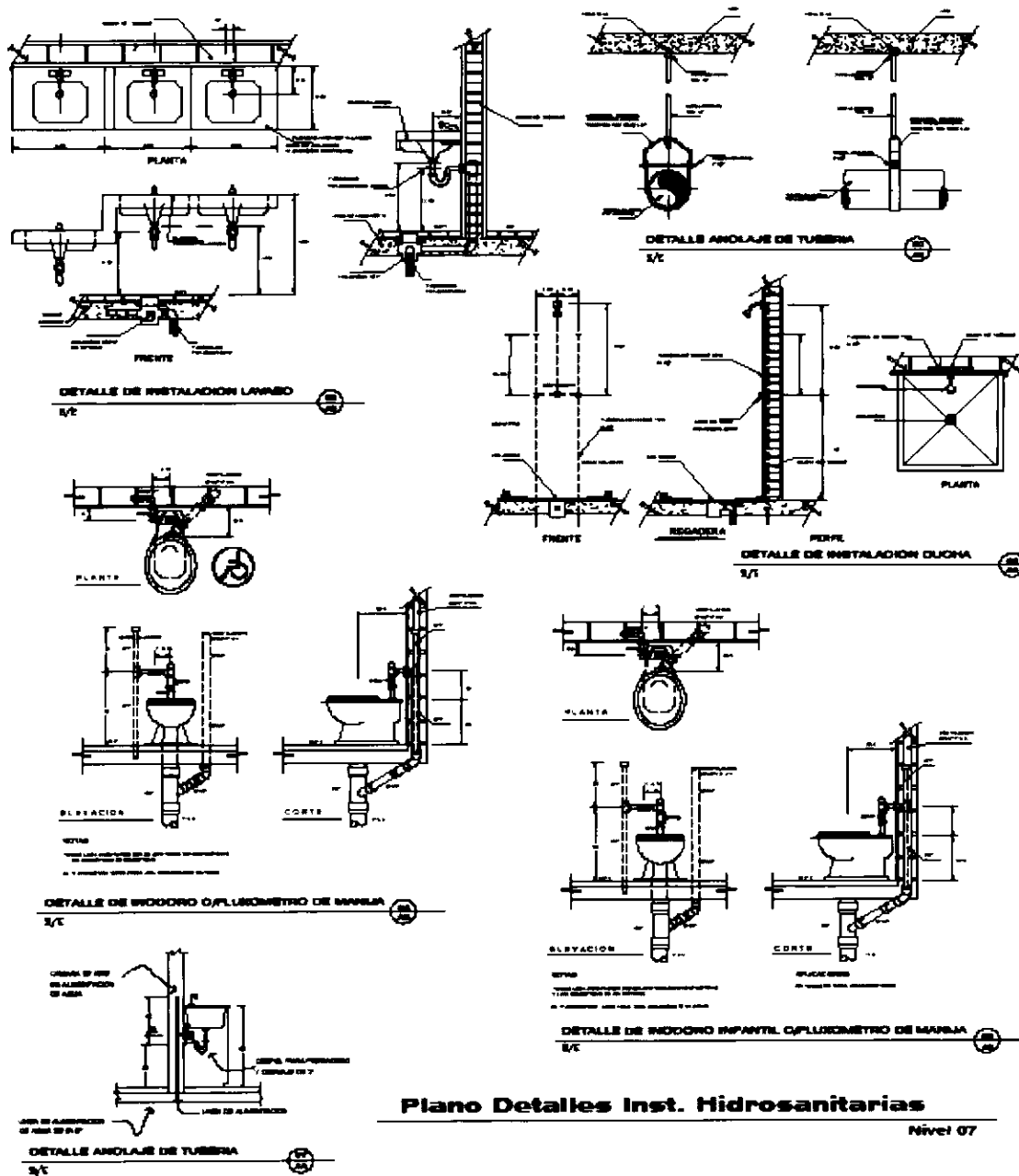
Nivel 01



**Sala Hospitalización Pediatría B - Adolescentes**

UBICACIÓN	SECTOR	FECHA	NOTA
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Abril 2023	
CONTEXTO	REVISIÓN	REAL	
Plano de Muebles	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Sec 1:175	016





### Plano Detalles Inst. Hidrosanitarias

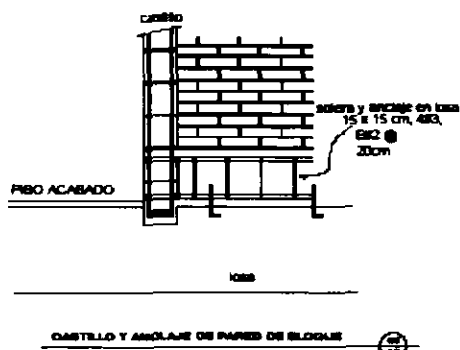
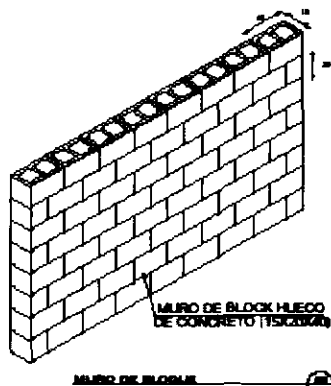
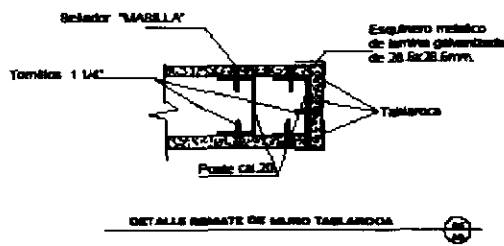
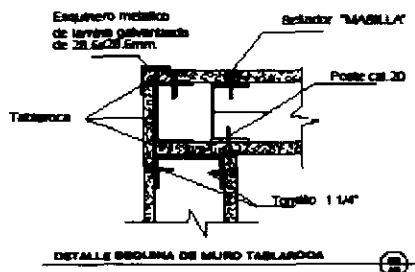
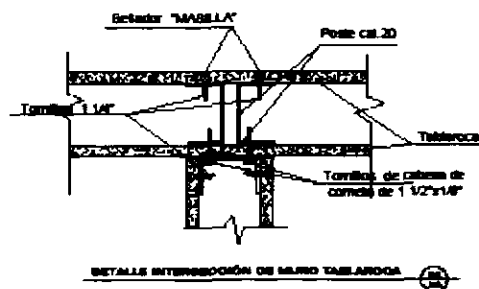
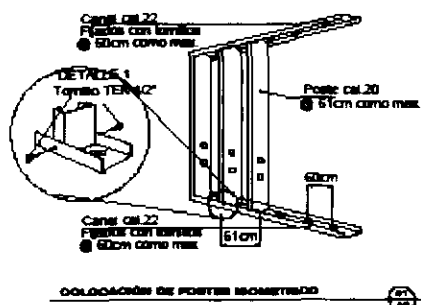
Nivel 07



### Sala de Hospitalizacion Pediatria A - Niños

<b>UNIDAD</b> Tegucigalpa, Honduras <b>DISEÑO</b> Plano Detalles Inst. Hidrosanitarias	<b>CLIENTE</b> Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS <b>REVISADO Y APROBADO</b> Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	<b>FECHA</b> Abril 2023 <b>REVISADO</b> Sec 1-175	<b>REL.</b> G1
---	--	--	-------------------





## Plano Detalles Paredes Nuevas

Nivel 01



### Sala Hospitalización Pediatría B - Adolescentes

UBICACIÓN	UBICACIÓN	FECHA	FECHA
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Abril 2023	G2
PROYECTO	PROYECTO DE PARED	SEAL	San Seala
Plano Detalles Paredes Nuevas	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS		





# 155

INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

ESPECIFICACIONES DE ACABADOS							
	REF. NO.	TIPO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PISO	P.01	CONCRETO	Superficie de concreto	m <sup>2</sup>	100.00	1.50	150.00
	P.02	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
	P.03	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
PARED	P.04	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
	P.05	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
	P.06	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
TUBERIA	T.01	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
	T.02	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
	T.03	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
PUERTA	P.07	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
	P.08	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
	P.09	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
TUBERIA	T.04	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
	T.05	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
	T.06	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
PUERTA	P.10	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
	P.11	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00
	P.12	Revestimiento de cerámica	Superficie de cerámica	m <sup>2</sup>	100.00	2.50	250.00

PRESUPUESTO	
001	Salud y Bienestar
002	Salud y Bienestar
003	Salud y Bienestar
004	Salud y Bienestar
005	Salud y Bienestar
006	Salud y Bienestar
007	Salud y Bienestar
008	Salud y Bienestar
009	Salud y Bienestar
010	Salud y Bienestar
011	Salud y Bienestar
012	Salud y Bienestar
013	Salud y Bienestar
014	Salud y Bienestar
015	Salud y Bienestar
016	Salud y Bienestar
017	Salud y Bienestar
018	Salud y Bienestar
019	Salud y Bienestar
020	Salud y Bienestar
021	Salud y Bienestar
022	Salud y Bienestar
023	Salud y Bienestar
024	Salud y Bienestar
025	Salud y Bienestar
026	Salud y Bienestar
027	Salud y Bienestar
028	Salud y Bienestar
029	Salud y Bienestar
030	Salud y Bienestar
031	Salud y Bienestar
032	Salud y Bienestar
033	Salud y Bienestar
034	Salud y Bienestar
035	Salud y Bienestar
036	Salud y Bienestar
037	Salud y Bienestar
038	Salud y Bienestar
039	Salud y Bienestar
040	Salud y Bienestar
041	Salud y Bienestar
042	Salud y Bienestar
043	Salud y Bienestar
044	Salud y Bienestar
045	Salud y Bienestar
046	Salud y Bienestar
047	Salud y Bienestar
048	Salud y Bienestar
049	Salud y Bienestar
050	Salud y Bienestar



MUESTRA DE COLORES EN OJOS



DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN GRANDES Y PEQUEÑOS



DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN BAÑOS

DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
Señalización de entrada	10.00	10.00
Señalización de salida	10.00	10.00
Señalización de baño	10.00	10.00
Señalización de sala de espera	10.00	10.00
Señalización de sala de examen	10.00	10.00

#### NOTAS:

- En los planos de Obras y Obras de Bases de Proyectos de obras nuevas se indicarán con claridad los colores que se le dará a los planos. Ver colores.
- El costo de cada rubro será proporcionado por la experiencia del OBRERO.
- Se debe considerar todos los materiales para un rubro.

### Plano Detalle de Acabados 01

### Sala Hospitalización Pediatría B - Adolescentes

UBICACION	FECHA DE PLAZO	FECHA	NO.
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento 8-88	Abril 2023	G3
PROYECTO	GERENCIAL DE PLAZO	SEALA	
Plano Detalles Acabados 01	Sub Gerencia de Mantenimiento 8-88	San Escala	





DETALLE DE MURAL STICKER DE PARED

A.1  
R.1a



DETALLE DE MURAL STICKER DE PARED

A.2  
R.1a



DETALLE DE MURAL STICKER DE PARED

A.3  
R.1a



DETALLE DE MURAL STICKER DE PARED

A.4  
R.1a



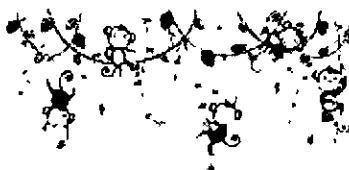
DETALLE DE MURAL STICKER DE PARED

A.5  
R.1a



DETALLE DE MURAL STICKER DE PARED

A.6  
R.1a



DETALLE DE MURAL STICKER DE PARED

A.7  
R.1a

CLASE	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
A.1	1.00	2.000.000.00
A.2	1.00	1.000.000.00
A.3	1.00	1.000.000.00
A.4	1.00	1.000.000.00
A.5	1.00	1.000.000.00
A.6	1.00	1.000.000.00
A.7	1.00	1.000.000.00

**NOTAS**

Este documento es una copia de un documento original que se encuentra en el archivo de planos de la obra.  
Este documento es una copia de un documento original que se encuentra en el archivo de planos de la obra.  
Este documento es una copia de un documento original que se encuentra en el archivo de planos de la obra.  
Este documento es una copia de un documento original que se encuentra en el archivo de planos de la obra.  
Este documento es una copia de un documento original que se encuentra en el archivo de planos de la obra.  
Este documento es una copia de un documento original que se encuentra en el archivo de planos de la obra.  
Este documento es una copia de un documento original que se encuentra en el archivo de planos de la obra.  
Este documento es una copia de un documento original que se encuentra en el archivo de planos de la obra.

**Plano Detalle de Acabados 02**

**Sala Hospitalizacion Pediatria B - Adolescentes**

LOCALIDAD	TEGUICIGALPA, HONDURAS	UNIDAD DE PLANTA	Sub Gerencia de Mantenimiento 0488	FECHA	Abril 2023	HOJA	G4
PROYECTO	Plano Detalles Acabados 02	REPRESENTACION DE PLANO	Sub Gerencia de Mantenimiento 0488	SECCION	En Escala		



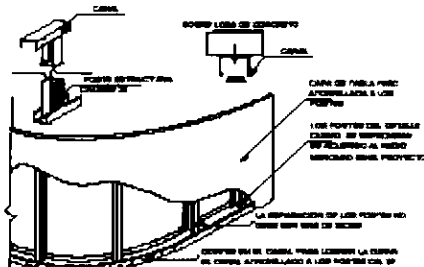
## NOTAS

TODAS LAS T'S DE ALUMINIO SERÁN ESPECIALES PARA CELOSOSAS DE  $1' \times 1' \pm 1/16"$  Y  $1' 1/2' \times 1' \pm 1/16"$  DE COLOR BLANCO.

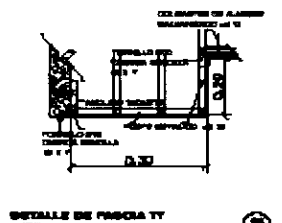
TODAS LAS LAMINAS SUSPENDIDAS SERÁN DE  $7/8"$  DE YESO VIRG. LIBRAS DE COLOR BLANCO Y AZUL.

TODOS LOS CELOSOSAS SUSPENDIDOS DEBEN SER LAVABLES COLOCADOS A LA ALTURA INDICADA EN PLANTA Y LA CUADRICULA DEBERÁ CENTRARSE.

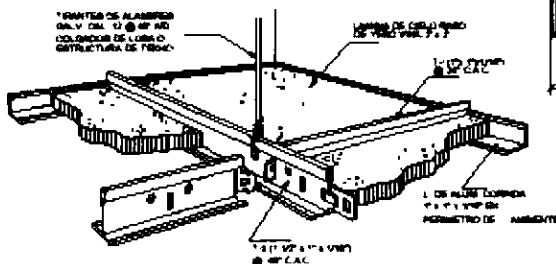
EN AMBAS DIRECCIONES EN EL AMBIENTE DE FORMA QUE LA INSTALACION DE LAS LAMINAS SE LEVANTE CONFORME AL PLANO DE CELOSAS E ILUMINACION.



DETALLE DE CAMBIO DE NIVEL DE CURVAS

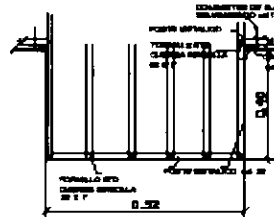


DETALLE DE FUSION TY



ISOMETRICO- CIELO RASO SUSPENDIDO

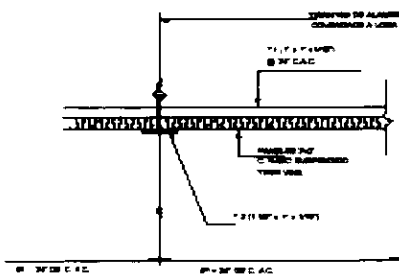
8/1



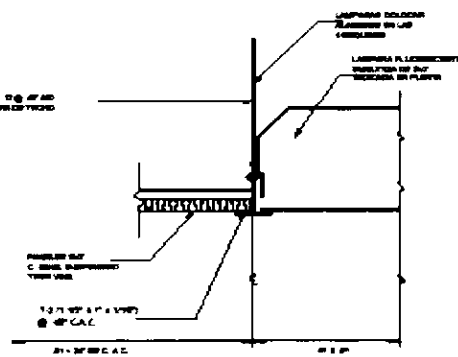
DETALLE DE FUSION TY

PARTE DE TUBERIAS DE 6" O 8" DE DIAMETRO O TUBERIA DE 12"

SECCION TIPO DE BORDE DE PARED



SECCION TIPO DE T SUSPENDIDA



SECCION TIPO DE LAMPARA

## Plano Detalles de Cielos



## Salas Hospitalizacion Pediatria

UBICACION	TEGUACIGALPA, HONDURAS	ÁREA DE PLANTA	Sub Gerencia de Mantenimiento IHS	FECHA	Abril 2023	NO.	G5
OBJETO	Plano Detalle de Cielos	RESPONSABLE DE PLANTA	Sub Gerencia de Mantenimiento IHS	SEALA	En Seala		





Nº DE PUERTA	ALZADO	ESPECIFICACIONES
		<p><b>Tipo: Aluminio</b>  <b>Indice de puerta:</b>            Dos láminas laminadas de MDF (fibra de densidad media) tipo 30 (laminado + laminado) de 10 mm cada una, unidas por interior al vidrio de vidrio.</p> <p><b>Láminas:</b> para laminado de vidrio.            Tipo P4 con vidrio de 10 mm a 10 mm.</p> <p><b>Verificación:</b> con vidrio templado de 10 mm de espesor.</p> <p><b>Resistencia:</b> de láminas laminadas (quebrarse o romper) al menos para 10 mm cada una y al menos de 10 mm la resistencia al vidrio templado, capacidad de carga de láminas laminadas de 120 kg, con la capacidad de carga de resistencia de vidrio templado.</p> <p><b>Color:</b> Negro, color blanco.</p> <p><b>Chapa:</b> para perfilado de aluminio con unido en ambos lados.</p>

Nº DE PUERTA	ALZADO	ESPECIFICACIONES
		<p><b>Tipo: Aluminio</b>  <b>Indice de puerta:</b>            Dos láminas laminadas de MDF (fibra de densidad media) tipo 30 (laminado + laminado) de 10 mm cada una, unidas por interior al vidrio de vidrio.</p> <p><b>Láminas:</b> para laminado de vidrio.            Tipo P4 con vidrio de 10 mm a 10 mm.</p> <p><b>Verificación:</b> con vidrio templado de 10 mm de espesor.</p> <p><b>Resistencia:</b> de láminas laminadas (quebrarse o romper) al menos para 10 mm cada una y al menos de 10 mm la resistencia al vidrio templado, capacidad de carga de láminas laminadas de 120 kg, con la capacidad de carga de resistencia de vidrio templado.</p> <p><b>Color:</b> Negro, color blanco.</p> <p><b>Chapa:</b> para perfilado de aluminio con unido en ambos lados.</p>

Nº DE PUERTA	ALZADO	ESPECIFICACIONES
		<p><b>Tipo: Aluminio</b>  <b>Indice de puerta:</b>            Dos láminas laminadas de MDF (fibra de densidad media) tipo 30 (laminado + laminado) de 10 mm cada una, unidas por interior al vidrio de vidrio.</p> <p><b>Láminas:</b> para laminado de vidrio.            Tipo P4 con vidrio de 10 mm a 10 mm.</p> <p><b>Verificación:</b> con vidrio templado de 10 mm de espesor.</p> <p><b>Resistencia:</b> de láminas laminadas (quebrarse o romper) al menos para 10 mm cada una y al menos de 10 mm la resistencia al vidrio templado, capacidad de carga de láminas laminadas de 120 kg, con la capacidad de carga de resistencia de vidrio templado.</p> <p><b>Color:</b> Negro, color blanco.</p> <p><b>Chapa:</b> para perfilado de aluminio con unido en ambos lados.</p>

Nº DE PUERTA	ALZADO	ESPECIFICACIONES
		<p><b>Tipo: Aluminio</b>  <b>Indice de puerta:</b>            Dos láminas laminadas de MDF (fibra de densidad media) tipo 30 (laminado + laminado) de 10 mm cada una, unidas por interior al vidrio de vidrio.</p> <p><b>Láminas:</b> para laminado de vidrio.            Tipo P4 con vidrio de 10 mm a 10 mm.</p> <p><b>Verificación:</b> con vidrio templado de 10 mm de espesor.</p> <p><b>Resistencia:</b> de láminas laminadas (quebrarse o romper) al menos para 10 mm cada una y al menos de 10 mm la resistencia al vidrio templado, capacidad de carga de láminas laminadas de 120 kg, con la capacidad de carga de resistencia de vidrio templado.</p> <p><b>Color:</b> Negro, color blanco.</p> <p><b>Chapa:</b> para perfilado de aluminio con unido en ambos lados.</p>

Nº DE PUERTA	ALZADO	ESPECIFICACIONES
		<p><b>Tipo: Aluminio</b>  <b>Indice de puerta:</b>            Dos láminas laminadas de MDF (fibra de densidad media) tipo 30 (laminado + laminado) de 10 mm cada una, unidas por interior al vidrio de vidrio.</p> <p><b>Láminas:</b> para laminado de vidrio.            Tipo P4 con vidrio de 10 mm a 10 mm.</p> <p><b>Verificación:</b> con vidrio templado de 10 mm de espesor.</p> <p><b>Resistencia:</b> de láminas laminadas (quebrarse o romper) al menos para 10 mm cada una y al menos de 10 mm la resistencia al vidrio templado, capacidad de carga de láminas laminadas de 120 kg, con la capacidad de carga de resistencia de vidrio templado.</p> <p><b>Color:</b> Negro, color blanco.</p> <p><b>Chapa:</b> para perfilado de aluminio con unido en ambos lados.</p>

Nº DE PUERTA	ALZADO	ESPECIFICACIONES
		<p><b>Tipo: Aluminio</b>  <b>Indice de puerta:</b>            Dos láminas laminadas de MDF (fibra de densidad media) tipo 30 (laminado + laminado) de 10 mm cada una, unidas por interior al vidrio de vidrio.</p> <p><b>Láminas:</b> para laminado de vidrio.            Tipo P4 con vidrio de 10 mm a 10 mm.</p> <p><b>Verificación:</b> con vidrio templado de 10 mm de espesor.</p> <p><b>Resistencia:</b> de láminas laminadas (quebrarse o romper) al menos para 10 mm cada una y al menos de 10 mm la resistencia al vidrio templado, capacidad de carga de láminas laminadas de 120 kg, con la capacidad de carga de resistencia de vidrio templado.</p> <p><b>Color:</b> Negro, color blanco.</p> <p><b>Chapa:</b> para perfilado de aluminio con unido en ambos lados.</p>

### Detalle de Puertas y Ventanas 01



### Sala Hospitalización Pediatría A y B

LUGAR: Tegucigalpa, Honduras	ÁREA: Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	FECHA: Abril 2023	Nº: G6
CONTENIDO: Detalle de Puertas y Ventanas 01	REVISADO: Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	REVISADO: Ben Escala	



[illegible]

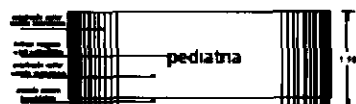
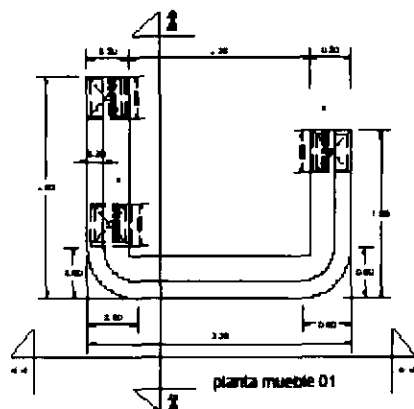
**PARTE III:**  
*Exercícios* Resolva os exercícios a seguir em seu caderno, sobre o tema de acordo com o texto.  
 1. *Exercícios* Resolva os exercícios a seguir em seu caderno, sobre o tema de acordo com o texto.  
 2. *Exercícios* Resolva os exercícios a seguir em seu caderno, sobre o tema de acordo com o texto.  
 3. *Exercícios* Resolva os exercícios a seguir em seu caderno, sobre o tema de acordo com o texto.  
 4. *Exercícios* Resolva os exercícios a seguir em seu caderno, sobre o tema de acordo com o texto.  
 5. *Exercícios* Resolva os exercícios a seguir em seu caderno, sobre o tema de acordo com o texto.  
 6. *Exercícios* Resolva os exercícios a seguir em seu caderno, sobre o tema de acordo com o texto.  
 7. *Exercícios* Resolva os exercícios a seguir em seu caderno, sobre o tema de acordo com o texto.  
 8. *Exercícios* Resolva os exercícios a seguir em seu caderno, sobre o tema de acordo com o texto.  
 9. *Exercícios* Resolva os exercícios a seguir em seu caderno, sobre o tema de acordo com o texto.  
 10. *Exercícios* Resolva os exercícios a seguir em seu caderno, sobre o tema de acordo com o texto.

<p>no. 02 alternates</p>	<p>As SHOO</p>	<p>SHOO</p>
<p>V-04</p>		<p>VIEWED AS A SHOO</p> <p>Vertical dimension shown on profile view is the maximum dimension of the profile view.</p> <p>The drawing is a plan view of a rectangular shape with a central vertical line and a small triangular feature at the top center.</p> <p>The drawing is a side view of a rectangular shape with a small triangular feature at the top center.</p> <p>The drawing is a top view of a rectangular shape with a central vertical line and a small triangular feature at the top center.</p> <p>The drawing is a bottom view of a rectangular shape with a central vertical line and a small triangular feature at the top center.</p>

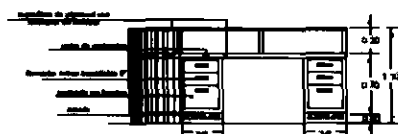
[illegible]

LECA 51004	Sub Gerencia de Mantenimiento H-99	Abril 2023
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento H-99	Abril 2023
COMP 0000	Sub Gerencia de Mantenimiento H-99	Abril 2023
Detalle de Puertas y Ventanas 02	Sub Gerencia de Mantenimiento H-99	Abril 2023

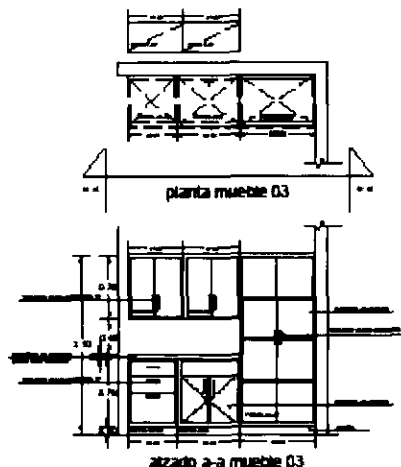




alzado a-a mueble 01



alzado b-b mueble (fr)



20220 2-a mueble 03



planta mueble 04



**Isometric muscle test**

CONFIDENTIAL - RARELY USED

[illegible]

**CONTRAST IN WALLS OF ACETO O LEPID-ACETIC COMPOUND**

CLASSIFIED, UNCLASSIFIED INFORMATION. THIS MAY INCLUDE A SPECIALS TRANSMISSION.

CON LA PRESSIONE DEL CREDITO DELIBERANO PER IL 1910.

CUESTO Y ENTREGA DE LASAS EN ACCION CLASIFICADA DE ACCION DE

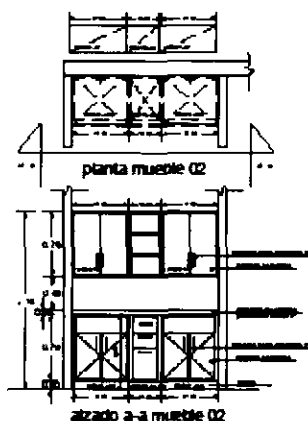
**BRIMATE ALKYLAMMO ELECTROLYTES + COPOLYS**

\*\*\*\*\*

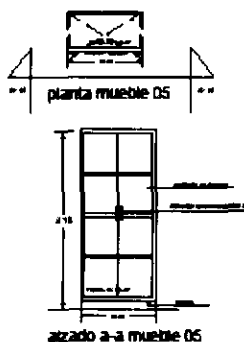
11. 2008年10月1日起，增值税一般纳税人购进国内生产的货物，其进项税额中可以抵扣运输费用(不含税)的( )。

STANDARD-CHARACTER TYPESET

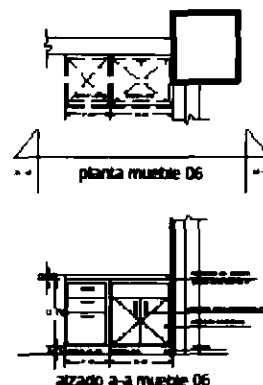
WATERS: SOURCE & ADDRESS FROM E. IN PLAIN TEXAS. WHICH COUN. PREPARED



2020 2-3 Tuesday 02



atado a-a mueble 05



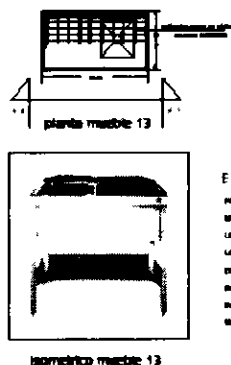
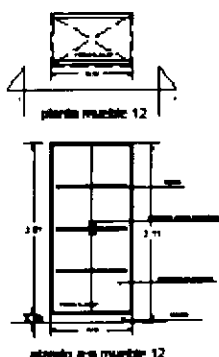
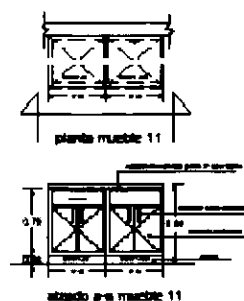
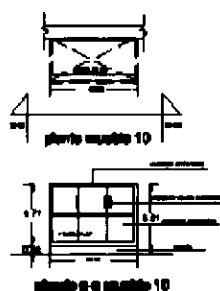
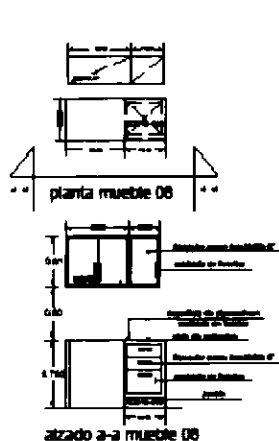
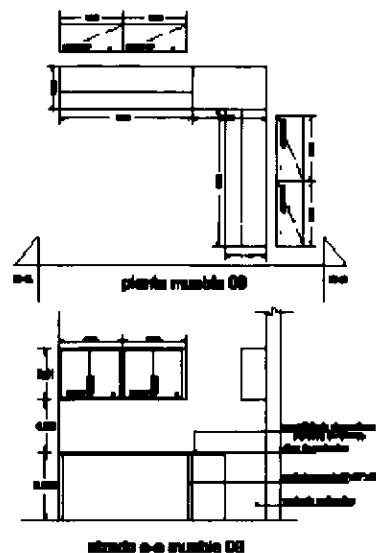
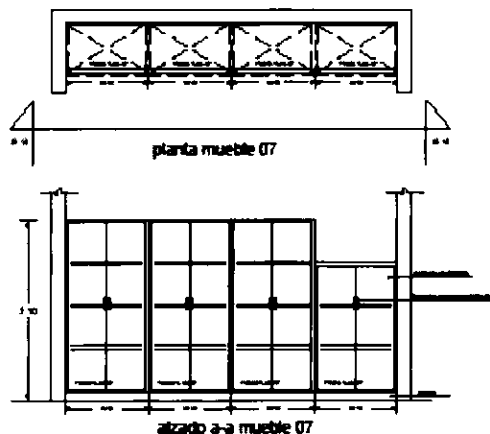
2020 2-3 00:00:00

### Piano Detalle de Muebles 01

**Sala de Hospitalizacion Pediatria A - Niños**

LOCALIZACIÓN	USO DE PLAZAS	PERI	NCA
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento 4-188	Abril 2023	G8
CONTENIDO	DESARROLLO DE PLAZAS	FECHA	
Plano Detalle de Muebles 01	Sub Gerencia de Mantenimiento 4-188	San Esc	





#### ESPECIFICACIONES

PERALZADO CON BARRICADERO DE 4"  
BARRILLO DE 1/2" COMPUESTO DE CHAPA  
CON PISO DE ALUMINIO DE 3/8"  
LA PARRA DE ACCESO INTERCOMUNICACION  
DE PISO, ALMUEÑO  
BARRILLO ACCESORIOS CROMADOS  
BARRILLO BARRILLO DE ACCESO INTERCOMUNICACION TIPO CUBILLO DE BARRILLO  
BARRILLO ACCESO INTERCOMUNICACION TIPO BARRILLO DE BARRILLO

### Plano Detalle de Muebles 02

## Sala de Hospitalizacion Pediatria A - Niños

LOCALIDAD Tegucigalpa, Honduras	SECTOR Sub Gerencia de Mantenimiento HHS	FECHA Abril 2023	HOJA G9
CONTENIDO Plano Detalle de Muebles 02	REVISADO POR Sub Gerencia de Mantenimiento HHS	REVISADO POR Sin Esc	





- [illegible]

### Plano Detalle de Muebles 03

LOCALIDADES	DEPARTO DE PLAZAS	FECHA	NOA
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento H-06	Abril 2023	
COMPONENTE	DEPARTAMENTO DE PLAZAS	FECHA	G10
Plano Detalle de Muebles 08	Sub Gerencia de Mantenimiento H-06	01n Esc	



## TIPOS DE MUEBLES

BARRAS			
#	TIPO	ESPECIFICACIONES	ALTO ANCHO FONDO
1-	B2015-015	Mueble barra 2 personas	28" 10" 15"
2-	B2015-015	Mueble barra 2 personas	28" 10" 15"
3-	B2024-24-40	Mueble barra 4 personas	38" 24" 24"
4-	B2024-24-32	Mueble barra 5 personas	38" 24" 24"
5-	B2015-34-32	Mueble barra 3 personas	38" 10" 24"
6-	B2015-34-32	Mueble barra 3 personas	38" 10" 24"
7-	B2021-34-32	Mueble barra 3 personas	38" 21" 24"
8-	B2021-34-32	Mueble barra 1 persona fijo y 2 personas	38" 30" 24"
9-	B2021-34-32	Mueble barra 1 persona fijo y 2 personas	38" 21" 24"
10-	B2021-34-32	Mueble barra 1 persona fijo y 2 personas	38" 21" 24"
11-	B2021-34-32	Mueble barra 1 persona fijo y 2 personas	38" 21" 24"
12-	B2015-34-32	Mueble barra 1 persona fijo y 2 personas	38" 19" 24"
13-	B2015-34-32	Mueble barra 1 persona fijo y 2 personas	38" 19" 24"
14-	B2021-34-32	Mueble barra 1 persona fijo y 2 personas	38" 21" 24"
15-	B2021-34-32	Mueble barra 1 persona fijo y 2 personas	38" 21" 24"
16-	B2015-34-32	Mueble barra 1 persona fijo y 2 personas	38" 19" 24"
17-	B2015-34-32	Mueble barra 1 persona fijo y 2 personas	38" 19" 24"
18-	F2028-34-32	Mueble barra 2 personas	38" 38" 24"
19-	F2028-34-32	Mueble barra 2 personas	38" 38" 24"
20-	F2028-34-32	Mueble barra 2 personas	38" 38" 21"
21-	F2027 5-18-32	Mueble barra 2 personas	38" 38" 21"

AEROSOL			
#	TIPO	ESPECIFICACIONES	ALTO ANCHO FONDO
1-	W2028-32	Mueble aerosol 2 personas	30" 30" 15"
2-	W2027-32	Mueble aerosol 2 personas	30" 27" 15"
3-	W2028-32	Mueble aerosol 2 personas	30" 28" 15"
4-	W2028-32	Mueble aerosol 2 personas	24" 30" 15"
5-	W2015-19	Mueble aerosol 1 persona fijo y 2 personas	24" 19" 15"
6-	W2015-19	Mueble aerosol 1 persona fijo y 2 personas	24" 19" 15"
7-	W2015-19	Mueble aerosol 1 persona fijo y 2 personas	30" 19" 15"
8-	W2015-19	Mueble aerosol 1 persona fijo y 2 personas	30" 19" 15"
9-	W2015-19	Mueble aerosol 1 persona fijo y 2 personas	30" 19" 15"
10-	W2021-32	Mueble aerosol 2 personas	18" 21" 15"
11-	W2015-19	Mueble aerosol 1 persona fijo y 2 personas	18" 19" 15"
12-	W2015-19	Mueble aerosol 1 persona fijo y 2 personas	18" 19" 15"
13-	W2015-19	Mueble aerosol 2 personas	30" 18" 15"
14-	W21 18-32	Mueble aerosol 1 persona	21" 18" 15"

### NOTAS:

- EL AREA DE RECREACION INFANTIL SERA PROHIBIDA DE JUEGOS Y/O FIBRA DE VIDRIO O POLIESTER DE ALTA DENSIDAD.
- LOS JUEGOS A INSTALARSE DEBERAN SER DE CALIDAD CUMPLIENDO CON LOS ESTANDARES DE SEGURIDAD Y COPIAR CON EL VOTO BUENO DE LA SUPERVISION DEL IHS.



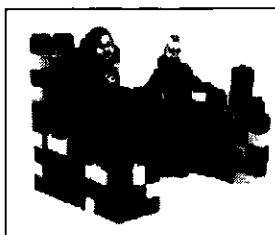
J-01



J-02



J-03



J-04



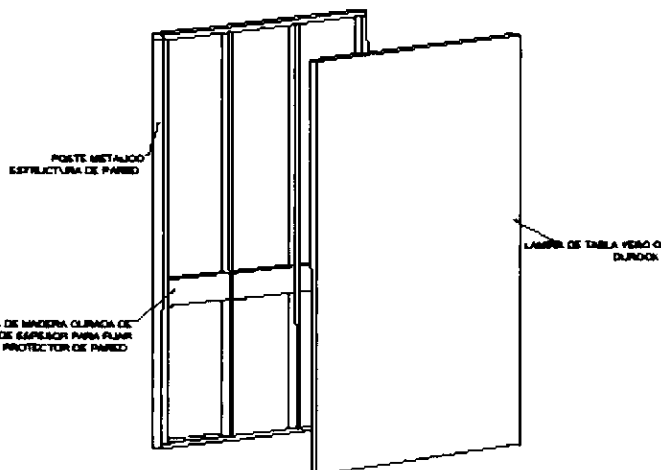
J-05

## Plano Detalle de Muebles 04

## Sala de Hospitalización Pediatría A - Niños

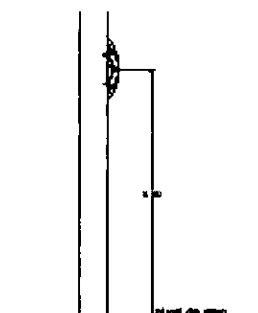
LOCALIZACIÓN Tegucigalpa, Honduras	UNIDAD DE PLANTAS Sub Gerencia de Mantenimiento IHS	FECHA Abril 2029	FOJA G11
CONTENIDO Plano Detalle de Muebles 04	REVISIÓN DE PLANTAS Sub Gerencia de Mantenimiento IHS	FECHA Sin Exc	





ISOMETRICO DE ESTRUCTURA DE PARED PARA COLOCACION DE PROTECTOR

AL 31

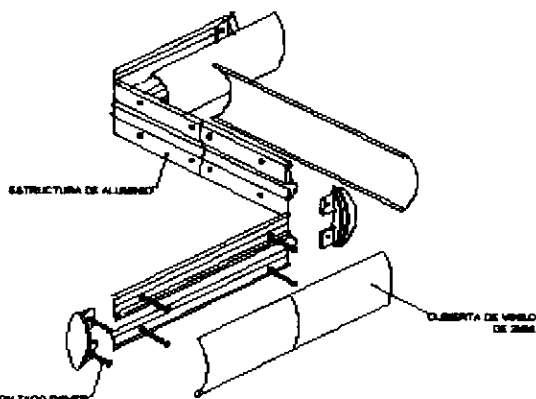


DETALLE DE ALTURA EN PARED PARA COLOCACION DE PROTECTOR

AL 32

## NOTAS

- 1 ANCHO ESTANDAR 203MM
- 2 ORDOSOR DE LA CUBIERTA DE VINILO 2MM
- 3 ESPESOR DEL ALUMINIO 2MM
- 4 ANTIBACTERIANO Y FUERTEMENTE ANTIMOHO
- 5 LOS PROTECTORES DE ESQUINA SERAN DE CUBIERTA DE VINILO DE 2 MM DE ESPESOR ALUMINIO DE 2 MM DE ESPESOR TAPA FINAL DE ENTRE 120-127MM DE ALTURA
- 6 RETARDANTE DE FUEGO
- 7 RESISTENCIA QUIMICA Y RESISTENCIA A LA CORROSION
- 8 EL COLOR SERA A ELECCION DE LA SUPERVISION DEL IHSS SEGUN MUESTRAS PRESENTADAS



DETALLE DE PROTECTORES DE PARED

AL 33

## Plano Detalles Protectores de Pared



### Sala de Hospitalizacion Pediatria A - Niños

UBICACION	PAIS DE ORIGEN	FECHA	NO.
Tegucigalpa, Honduras	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	Abril 2022	G12
CONTENIDO	DISEÑO DE PLANO	REVISADO	
Plano Detalles Protectores de Pared	Sub Gerencia de Mantenimiento IHSS	San Secalia	



## SECCIÓN IX. LISTA DE CANTIDADES

### LOTE No.1

CANTIDADES DE OBRA DE PROYECTO "Construcción, remodelación y ampliación de baños públicos en primer y segundo nivel del Hospital de Especialidades"					
Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>A</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1	Suministro de Bitácoras del proyecto	Unidad	1 00		
2	Construcción de Bodega del Proyecto	Global	1 00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>B</b>	<b>EXCAVACIONES</b>				
3	Excavación de caja de 0 60x0 60 mts de fondo	M3	2		
<b>Sub-Total</b>					
<b>C</b>	<b>DESMONTAJES Y DEMOLICIONES</b>				
4	Desmontaje del sistema eléctrico existente	Día	2 00		
5	Desmontaje de puertas de tambor/madera	Unidad	8 00		
6	Desmontaje de puerta de metal	Unidad	1 00		
7	Desmontaje de puertas metálicas de divisiones de baño	Unidad	8 00		
8	Desmontaje de inodoros	Unidad	10 00		
9	Desmontaje de urinarios	Unidad	1 00		
10	Desmontaje de lavamanos	Unidad	8 00		
11	Desmontaje de lavatrastos	Unidad	1 00		
12	Desmontaje de cielos falsos	M2	107 22		
13	Desmontaje de ventanas existentes	M2	11 83		





14	Desmontaje de Mueble de lavatrastos y dos aéreos en área de descanso de médicos y sala de enfermeras	Global	1 00		
15	Demolición de azulejo/cerámica en paredes	M2	230 62		
16	Demolición de paredes de bloque/ladrillo	M2	137 37		
17	Demolición de paredes de tabla yeso/tabla roca	M2	15 10		
18	Demolición de firme de concreto	M2	114 70		
19	Demolición de piso cerámico incluyendo el pegamento	M2	114 70		
20	Demolición de losa para paso de tubería de aguas negras	Global	1 00		
21	Demolición de piletas de aseo	Unidad	2 00		
22	Demolición de mueble de cocina en forma de L de concreto en Descanso de Médicos, Incluye Aéreos L=1 40m x 1 40m x a=0 60m	Unidad	1 00		
23	Retiro de zócalo de vinil	ML	37 92		
24	Ranurado de piso para colocación de solera inferior	ML	60 00		
25	Ranurado de paredes de bloque/ladrillo para instalación de tubería	ML	33 50		
26	Cargado y botado de desperdicios de construcción, traslado de desperdicios de construcción al botadero municipal Limpieza durante y al finalizar la construcción	Global	1 00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>D</b>	<b>ESTRUCTURAS MENORES</b>				
27	Pared de Bloque de 4" sisado, liga de 2 cm H= 3 00m 2 00 m ver plano	M <sup>2</sup>	117 34		
28	Sellado de boquete de bloque de 6"	M <sup>2</sup>	5 00		
29	Castillo de 10x10cm, 4#3 y #2@0 20m F'c = 3000 PSI	ML	150 00		
30	Solera Inferior de 15x15cm, 4#3 y #2@0 20m F'c = 4000 PSI	ML	65 20		
31	Solera Intermedia de 15x15cm, 4#3 y #2@0 20m F'c = 4000 PSI	ML	28 20		
32	Solera Superior de 15x15cm, 4#3 y #2@0 20m F'c = 4000 PSI	ML	65 20		



<b>Sub-Total</b>					
<b>E</b>	<b>PISOS</b>				
33	Firme de concreto $e = 5$ cm, $F'c = 3,000$ psi, con refuerzo por temperatura # 2 a/c 20cm a/s	M2	107 22		
34	Piso gres Porcelanico con impresión digital, de 60x60cm, mate color greige estilo piedra claro con destellos tipo terrazo, acabado rectificado (antiderrapante), Pegamento Adhesivo Impermeabilizante Nivelante Ver planos	M <sup>2</sup>	107 22		
35	Piso semigres de 44x44cm color beige, mate acabado sin rectificar, Pegamento Adhesivo Impermeabilizante Nivelante Ver planos	M <sup>2</sup>	4 88		
36	Novo listelo decorativo, separador de pisos y pavimentos de aluminio anodizado natural en lance de 2 5m de 12 mm de espesor	ML	7 54		
<b>Sub-Total</b>					
<b>F</b>	<b>PAREDES, CIELOS Y ELEMENTOS FALSOS</b>				
37	Suministro e instalación de cielo suspendido de 2x2	M <sup>2</sup>	101 80		
38	Suministro e instalación de cielo de Tabla yeso	M <sup>2</sup>	4 90		
39	Suministro e instalación de fascia de Tabla yeso interior de 30 x 40 cms	ML	24 40		
40	Esquineros de aluminio color plata cromados en paredes De 1/2 caña de aluminio en lance de 2 7m de 12 5 mm de espesor	Unidad	25 00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>G</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>				
41	Suministró e Instalación de tubería de 6" SDR 41, para drenaje	ML	45 19		
42	Suministró e Instalación de tubería de 4" SDR 41, para drenaje	ML	47 15		
43	Suministro e Instalación de tubería de 2" SDR 41, para drenaje	ML	52 84		
44	Suministro e Instalación de accesorios y uniones para tubería para drenaje de 6", 4" y 2"	Global	1 00		
45	Suministro e Instalación de Tubería de agua potable PVC SDR 21 d-1"	ML	123 92		
46	Suministró e Instalación de Tubería de agua potable PVC SDR 13,5 d-1/2"	ML	72 40		





47	Suministro e Instalación de accesorios y uniones para tubería de PVC de 1" Y 1/2"	Global	1 00		
48	Caja de registro de 60 x 60 cm fondo y tapadera reforzado con # 2 @10 cm a/s	Unidad	2 00		
49	Suministro e Instalación de inodoros de fluxómetro, con trampa expuesta, color blanco, con sus accesorio metálicos cromado, de 17" ADA de alto, Con fluxómetro de manija alto, debe incluir asiento elongado sin tapadera de alta calidad Ver plano de acabados	Unidad	16 00		
50	Suministro e instalación de mingitorios (urinarios) ecológico seco, con tecnología TDS2 Color blanco	Unidad	6 00		
51	Suministro e Instalación de lavamanos sobre cubierta de cerámica blanca alto brillante, rectangular, con rebosadero para grifo Monomando, con sus accesorios metálicos cromados L=0 54 x 0 368 Mts, Alto=0 182Mts	Unidad	22 00		
52	Suministro e instalación de grifo de lavabo economizadora, con Seguro antirrobo tipo palanquita, Acabado Cromo, Con recubrimiento Antibacterial, accesorios metálicos cromados (Para Ítem 50)	Unidad	22 00		
53	Suministro e Instalación de rebosaderos (drenajes) con cuerpo de latón Forjado y rejilla simple cuadrada, de acero inoxidable L=3 9"x3 9"	Unidad	14.00		
54	Construcción de pila de aseo de L=1 49 x 0 79 mts con alto de 0 90m, con enchape de porcelanato de 44x44cm, utilizado en área de aseo, en pared y piso	Unidad	2 00		
55	Suministro e instalación de válvula de control de 1/4 de vuelta, con d=1"	Unidad	50 00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>II</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>				
56	Suministro e instalación de lámpara Panel LED, 120V, 60Hz, 2' x 2', 38W , 4400 lms 6500k	Unidad	28 00		
57	Suministro e instalación de lámparas para Empotrar Tipo Spot LED de 9" redonda, 18 w," 120 -240 voltios, 60Hz, 6500k 15,000h, 1350Lms	Unidad	2 00		
58	Suministro e instalación de Lámpara Spot LED 3", 6 5W / 3000K / 380Lm / 100-240V, Base color Blanco, para empotrar en cielo de tabla yeso	Unidad	28 00		



59	Suministro e instalación de salida para Iluminación	Unidad	56.00		
60	Suministro e instalación de apagador sencillo	Unidad	4.00		
61	Suministro e instalación de apagador doble	Unidad	4.00		
62	Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado 120V	Unidad	12.00		
63	Suministro e instalación de Breaker 1P/30A. (ver panel)	Unidad	12.00		
64	Suministro e instalación de Breaker 1P/20A. (ver panel)	Unidad	4.00		
65	Suministro e instalación de Extractor para baño	Unidad	2.00		
66	Suministro e instalación de Secador de manos superficial, color acero inoxidable, potencia de 500w a 110V, con Cubierta de una sola pieza en acero inoxidable cepillado.	Unidad	8.00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>I</b>	<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>				
67	Suministro e instalación de Puerta de tambor tipo <b>P-1</b> , de 1.00x2.10m, de madera Lisa Abatible tipo tambor, de Plywood, con forro de Formica color Gris Concreto, ambas caras, Accesorios Acero Inoxidable, con cinta de lámina metálica de acero inoxidable en la parte inferior. Diseño Moderno. Ver planos	Unidad	4.00		
68	Suministro e instalación de Puerta de tambor tipo <b>P-2</b> de 0.70x2.10m, de madera Lisa Abatible tipo tambor, de Plywood, con forro de Formica color Blanco Polar con Destellos, ambas caras, Accesorios Acero Inoxidable, con cinta de lámina metálica de acero inoxidable en la parte inferior. Diseño Moderno. Ver planos	Unidad	2.00		



69	Suministro e instalación de Puerta tipo <b>P-3</b> , consisten en dos caras de chapa metálica aisladas con un núcleo de nido de abeja resistente a la humedad, fabricadas con acero galvanizado, con recubrimiento electrostático de polvo de alta calidad, 0.70x1.80m, con llamadores de acero inoxidable, con gancho de chaqueta individual y parachoques, color Gris Cálido. Diseño Moderno. Ver Planos	Unidad	14.00		
70	Suministro e instalación de Puerta de tambor tipo <b>P-4</b> de 0.90x2.10m, de madera Lisa Abatible tipo tambor, de Plywood, con forro de Formica color Blanco Polar con Destellos, ambas caras, Accesorios Acero Inoxidable, con cinta de lámina metálica de acero inoxidable en la parte inferior. Diseño Moderno. Ver planos	Unidad	4.00		
71	Suministro e instalación de Partición de Urinario, de 0.62x1.20m, con Anclaje a Pared, para Tráfico Pesado, construidas con Acero Galvanizado recubierto en Polvo, solido, color Gris Cálido.	Unidad	4.00		
72	Suministro e instalación de Ventana <b>V1</b> , corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio bronce, de 02 cuerpos Ancho = 1.00 mts., Altura = 0.80 mts. Con sus accesorios para instalación.	Unidad	4.00		
73	Suministro e instalación de Ventana <b>V2</b> corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio bronce, de 04 cuerpos Ancho = 2.97mts., Altura = 0.80 mts. Con sus accesorios para instalación.	Unidad	2.00		
74	Suministro e instalación de Ventana <b>V3</b> , corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio bronce, de 04 cuerpos Ancho = 2.71 mts., Altura = 0.80 mts. Con sus accesorios para instalación.	Unidad	1.00		
75	Suministro e instalación de Ventana <b>V4</b> , corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio bronce, de 04 cuerpos Ancho = 3.01mts., Altura = 0.80 mts. Con sus accesorios para instalación.	Unidad	1.00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>J</b>	<b>ACABADOS</b>				
76	Lijado, sellado de poros y pintado con pintura epoxica lavable a dos manos de paredes. En Pasillo exterior de baños en Planta Baja.	M2	64.13		
77	Pintura de fascias interiores y cielo de tabla yeso	M2	22.63		





78	Repello y Codaleado en pared, e = 1 cm con mortero 1:4	M2	400.00		
79	Suministro e instalación de enchapado de gres Porcelanico con impresión digital, de 60x120cm, acabado mate, en tonos gris, perla y café combinado diseño en cuadros y triángulos, acabado rectificado (antiderrapante). Ver planos	M2	59.00		
80	Suministro e instalación de enchapado de porcelanato Todo masa, de 60x120cms acabado mate, en color blanco estilo cemento, Ver planos	M2	300.00		
81	Suministro e instalación de enchapado semigres de 44x44cm color beige, mate acabado sin rectificar. Ver planos	M2	40.00		
82	Suministro e instalación de enchapado de cerámica de 33x33cm color beige, mate acabado, con Altura 1.20 y 2.90 mts. Ver planos	M2	50.00		
83	Suministro e instalación de Enchapado de muebles de concreto de lavamanos, con gress porcelanico extra grueso de 1.00x3.00mts acabado tipo piedra rugosa, en color gris. Ver planos	M2	19.40		
<b>Sub-Total</b>					
<b>K</b>	<b>MISCELANEOS</b>				
84	Suministro e instalación de Tendedero Retráctil de resorte, acabado en cromo	Unidad	4.00		
85	Suministro e instalación de barras de acero inoxidable de 36"	Unidad	6.00		
86	Suministro e instalación de cambiador de niños de polietileno de alta densidad	Unidad	2.00		
87	Construcción de muebles de concreto de lavamanos L=4.10 ml, a = 0.60 ml; ver ubicación de mueble en plano	Unidad	4.00		
88	Construcción de muebles de concreto de lavamanos L=0.82 ml, a = 0.50 ml; ver ubicación de mueble en plano	Unidad	2.00		
89	Receptáculo para desechos de 6.5 Gal de acero inoxidable calibre 22 con tapadera.	Unidad	16.00		
90	Suministro e Instalación de Gancho sencillo acabado cromo. Medidas: 1.9" x 2.2"	Unidad	16.00		
91	Suministro e Instalación de gancho para escoba y trapeador montado en pared.	Unidad	2.00		
92	Suministro e instalación de espejos biselados L= 4.10m. Alto=0.70m	Unidad	4.00		



93	Suministro e instalación de espejos biselados L= 0.60m. Alto=0.70m	Unidad	2.00		
94	Planos Ass Built	Global	1.00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>GRAN TOTAL</b>					

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta]  
Fecha [Indicar Fecha] cada una de las paginas debe de venir firmada y sellada  
Los precios deberán presentarse en Lempiras y únicamente **con dos decimales.**

**La oferta no debe incluir impuestos sobre ventas, ya que el IHSS está exento del mismo.**

**LOTE No.2**

**CANTIDADES DE OBRA DEL PROYECTO "Remodelación de las salas de pediatría A y B del Hospital de Especialidades DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS)**

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
<b>A</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1	Suministro de Bitácoras del proyecto	Unidad	1.00		
2	Construcción de Bodega del Proyecto	Global	1.00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>B</b>	<b>DESMONTAJES Y DEMOLICIONES</b>				
3	Desmontaje del sistema eléctrico existente	Día	4.00		
4	Desmontaje de puertas de tambor/madera	Unidad	41.00		
5	Desmontaje de puerta doble	Unidad	2.00		
6	Desmontaje de inodoros	Unidad	12.00		
7	Desmontaje de ducha	Unidad	6.00		
8	Desmontaje de lavamanos	Unidad	12.00		
9	Desmontaje de lavatrastos	Unidad	5.00		
10	Desmontaje de cielos falsos	M2	959.26		





11	Desmontaje de ventanas existentes	M2	51.60		
12	Desmontaje de Mueble de lavatrastos y dos aéreos	Unidad	1.00		
13	Desmontaje del sistema de gases	globla	1.00		
14	Demolición de azulejo/cerámica en paredes	M2	152.15		
15	Demolición de paredes de bloque/ladrillo	M2	117.66		
16	Demolición de paredes de tabla yeso/tabla roca	M2	189.21		
17	Demolición de piso cerámico incluyendo el pegamento	M2	15.41		
18	Demolición de losa para paso de tubería de aguas negras	Global	1.00		
19	Demolición de piletas de aseo	Unidad	5.00		
20	Demolición de mueble de concreto	Unidad	7.00		
21	Retiro de vinil piso	M2	717.91		
22	Ranurado de piso para colocación de solera inferior	ML	9.00		
23	Ranurado de paredes de bloque/ladrillo para instalación de tubería	ML	30.00		
24	Cargado y botado de desperdicios de construcción, traslado de desperdicios de construcción al botadero municipal. Limpieza durante y al finalizar la construcción	Global	1.00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>C</b>	<b>ESTRUCTURAS MENORES</b>				
25	Pared de Bloque de 4" sisado con refuerzo horizontal con varilla #3@0.60 mts, liga de 2 cm ver plano	M²	23.32		
26	Castillo de 10x10cm, 4#3 y #2@0.25m F'c = 3000 PSI	ML	12.60		
27	Solera Inferior de 15x15cm, 4#3 y #2@0.10m F'c = 4000 PSI	ML	9.00		



28	Solera Intermedia de 15x15cm, 4#3 y #2@0.10m F'c = 4000 PSI	ML	9.00		
29	Jamba de 10x15cm, 4#3 y #2@0.20m F'c = 3000 PSI	ML	12.60		
<b>Sub-Total</b>					
<b>D</b>	<b>PISOS</b>				
30	Piso Vinílico grado hospitalario con su adhesivo y cordón de soldadura	M2	717.91		
31	Piso de porcelanato de 100x100cms acabado mate color Beige claro/ostra. Adhesivo para cerámica capa delgada, sobre piso nivelado, máximo 1.2mm de espesor, con junta de dilatación epoxica color gris y con separadores de 3,00mm. Ver planos	M2	116.72		
32	Piso cerámico de 60x60cms acabado rustico antiderrapante color beige claro/ ostra. Se requiere un PI 3, alto tráfico, espesor 10.3mm, MOHS de 7. Adhesivo para cerámica capa delgada, sobre piso nivelado, máximo 1.2mm de espesor. Relleno de juntas con arena, color gris perla, con un grosor de 3mm. Ver planos	M <sup>2</sup>	15.41		
33	Novo listelo decorativo, separador de pisos y pavimentos de aluminio anodizado natural en lance de 2.5m de 12 mm de espesor	ML	10.00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>E</b>	<b>PAREDES, CIELOS Y ELEMENTOS FALSOS</b>				
34	Suministro e instalación de cielo suspendido de 2x2	M <sup>2</sup>	860.30		
35	Suministro e instalación de cielo suspendido de 2x4	M2	114.19		
36	Pared de tabla yeso con paral y solera de 2 1/2" y con paral @1 pie de 3.00m de altura. Pared sencilla de 10cms de espesor.	M2	284.64		



37	Pared de Durock con paral y solera de 2 1/2" y con paral @1 pie de 3.00m de altura. Pared de 20cms de espesor.	M2	19.68		
38	Fascia de tabla yeso	ML	10.20		
39	Esquineros de aluminio color plata cromados en paredes. De 1/2 caña de aluminio en lance de 2.7m de 12.5 mm de espesor	Unidad	8.00		

**Sub-Total**

**F INSTALACIONES SANITARIAS**

40	Suministró e Instalación de tubería de 4" SDR 41, para drenaje.	ML	14.00		
41	Suministro e Instalación de tubería de 2" SDR 41, para drenaje.	ML	32.50		
42	Suministro e Instalación de accesorios y uniones para tubería para drenaje de 6", 4" y 2"	Global	1.00		
43	Suministro e Instalación de Tubería de agua potable de cobre d-1"	ML	29.76		
44	Suministró e Instalación de Tubería de agua potable de cobre d-1/2"	ML	31.56		
45	Suministró e Instalación de Tubería de agua potable de cobre d-1 1/2"	ML	15.50		
46	Suministro e Instalación de accesorios y uniones para tubería de cobre de 1 1/2, 1" y 1/2"	Global	1.00		
47	Suministro e Instalación de inodoros de fluxómetro, con trampa expuesta, color blanco, con sus accesorio metálicos cromado, de 12" ADA de alto, Con fluxómetro de manija alto, debe incluir asiento elongado sin tapadera de alta calidad. Ver plano de acabados	Unidad	2.00		



48	Suministro e Instalación de inodoros de fluxómetro, con trampa expuesta, color blanco, con sus accesorio metálicos cromado, de 17" ADA de alto, Con fluxómetro de manija alto, debe incluir asiento elongado sin tapadera de alta calidad. Ver plano de acabados	Unidad	3.00		
49	Suministro e Instalación de inodoros de fluxómetro, con trampa expuesta, color blanco, con sus accesorio metálicos cromado, de 14" ADA de alto, Con fluxómetro de manija alto, debe incluir asiento elongado sin tapadera de alta calidad. Ver plano de acabados	Unidad	6.00		
50	Suministro e Instalación de lavamanos sobre cubierta de cerámica blanca alto brillante, rectangular, con rebosadero para grifo Monomando, con sus accesorios metálicos cromados.	Unidad	11.00		
51	Suministro e instalación de tina de baño de 60"x 30" x 18" de fibra de vidrio color blanco con faldón en parte frontal, interior anti deslizante, grifo con mezclador y construcción de reposacabezas de ladrillo repellido y con enchape.	Unidad	2.00		
52	suministro e instalación de lavatrastos metálico 1 fosa	Unidad	12.00		
53	Grifo de Monomando para ducha con mezclador, grifo, plato y todo los accesorio requerido para su instalación	Unidad	6.00		
54	Suministro e instalación de grifo de Monomando para lavabo	Unidad	11.00		
55	Suministro e instalación de grifo de Monomando para lavatrastos	Unidad	13.00		



56	Suministro e instalación de Lavamanos Quirúrgico de pedestal fabricado en acero inoxidable. Incluye llave de pedal, grifo, canasta retenedora de sólidos y conexión interior en CPVC. Debe incluir mangueras de abasto y todos los accesorios para la instalación de fontanería. Alto total: 45.50 pulg. Alto del lavabo: 36.50 pulg. Ancho: 35 pulg. Fondo: 19.50 pulg.	Unidad	2.00		
57	Suministro e Instalación de rebosaderos (drenajes) con cuerpo de latón Forjado y rejilla simple cuadrada, de acero inoxidable. L=3.9"x3.9"	Unidad	2.00		
58	Construcción de pila de aseo de L=1.50 x 0.60 mts con alto de 0.90m, con enchape de porcelanato de 44x44cm, utilizado en área de aseo, en pared y piso.	Unidad	1.00		
59	Suministro e instalación de válvula de check de , con d=2"	Unidad	5.00		
60	Suministro e instalación de válvula de control de d=1 1/4"	Unidad	11.00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>G</b>	<b>ELECTRICIDAD</b>				
61	Suministro e instalación de lámparas de Cama con llamador de Botón, 2 tomacorrientes, para Instalacion superficial, a una altura de 1.5 msnpt. Enviar muestra antes de Instalacion.	Unidad	40.00		
62	Suministro e instalación de lámparas de Cama con llamador ultra sónico de alta frecuencia, 2 tomacorrientes, para Instalacion superficial, a una altura de 1.5 msnpt. Enviar muestra antes de Instalacion.	Unidad	10.00		



63	Suministro e instalación de lámparas panel LED, 120V, 60 Hz, 2 x 4 FT, 5500Lms, 6500k dimeable, para empotrar en cielo falso. Enviar muestra antes de Instalacion.	Unidad	2.00		
64	Suministro e instalación de lámparas panel LED, 120V, 60 Hz, 2 x 4 FT, 5500Lms, 6500k, no dimeable, para empotrar en cielo falso. Enviar muestra antes de Instalacion.	Unidad	28.00		
65	Suministro e instalación de lámparas panel LED, 120V, 60 Hz, 1 x 4 FT, 4400Lms, 6500k, no dimeable, para empotrar en cielo falso. Enviar muestra antes de Instalacion.	Unidad	1.00		
66	Suministro e instalación de lámparas panel LED, 120V, 60 Hz, 2 x 2 FT, 4400Lms, 4000K dimeable para empotrar en cielo falso. Enviar muestra antes de Instalacion.	Unidad	22.00		
67	Suministro e instalación de lámparas panel LED, 120V, 60 Hz, 2 x 2 FT, 4400Lms, 6500K dimeable para empotrar en cielo falso. Enviar muestra antes de Instalacion.	Unidad	113.00		
68	Suministro e instalación de lámparas panel LED, 120V, 60 Hz, 2 x 2 FT, 4400Lms, 6500K no dimeable para empotrar en cielo falso. Enviar muestra antes de Instalacion.	Unidad	39.00		
69	Suministro e instalación de lámparas para Empotrar Tipo Spot LED de 9" redonda, 18 w," 120 -240 voltios, 60Hz, 6500k 15,000h, 1350Lms.	Unidad	6.00		
70	Suministro e instalación de lámparas para Empotrar Tipo Spot LED de 9" redonda, 18 w," 120 -240 voltios, 60Hz, 4000k 15,000h, 1350Lms.	Unidad	4.00		



71	Suministro e Instalacion de Salida de Iluminacion en Caja hexagonal, tapadera metálica, conector romex, bajada con cable TSJ 3x12, conectores Cónicos roscables, ducto EMT de (1/2" o 3/4") de diámetro superficial y PVC cd-20 empotrado, soporteria y accesorios strut, Cables 3 x 12 THHN AWG.	Unidad	215.00		
72	Suministro e Instalacion de apagador sencillo, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 1/2" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de 15 amperios. Cables 2 x 12 AWG THHN, alta calidad superior, dispositivo color blanco, interruptor tipo Palanca, UL.	Unidad	20.00		
73	Suministro e Instalacion de apagador Doble, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 1/2" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de 15 amperios. Cables 3 x 12 AWG THHN, alta calidad superior, dispositivo color blanco, interruptor tipo Palanca, UL.	Unidad	1.00		
74	Suministro e Instalacion de apagador vaivén, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 1/2" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de 15 amperios. Cables 3 x 12 AWG THHN, alta calidad superior, dispositivo color blanco, interruptor tipo Palanca, UL.	Unidad	4.00		
75	Suministro e Instalacion de apagador Dimeable, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 1/2" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de 15 amperios. Cables 2 x 12 AWG THHN, alta calidad superior, dispositivo color blanco, interruptor tipo Palanca, UL. Cable de comunicación de retorno a las lámparas.	Unidad	12.00		



76	Suministro e Instalacion de extractor de aire para baño 110CFM, 12x12 inch, Caja hexagonal, tapadera metálica, conector romex, bajada con cable TSJ 3x12, conectores Cónicos roscables, ducto EMT de (1/2" o 3/4") de diámetro superficial y PVC cd-20 empotrado, soporteria y accesorios strut, Cables 3 x 12 THHN AWG.	Unidad	9.00		
77	Suministro e instalación de salida eléctrica en caja 2"x4" pesada, ducto EMT de 3/4" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, 2 x 12 THHN awg + 1 # 14 THHN awg (T), a una altura de 1.50 msnpt, ver ubicación en plano.( Cada Lámpara de cama, deberá quedar etiquetada con cinta plástica o baquelita, con el número de circuito (Breaker) al que está conectado, la etiqueta deberá ser en color negro con relieve blanco)	Unidad	60.00		
78	Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 3/4" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de NEMA 5-15R, Cables 2 x 12 THHN awg + 1 # 14 THHN awg (T), alta calidad, dispositivo color blanco, tapa plástica color blanco, dispositivo UL, instalado a 0.40 msnpt	Unidad	94.00		
79	Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 3/4" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de NEMA 5-15R, Cables 2 x 12 THHN awg + 1 # 14 THHN awg (T), alta calidad, dispositivo color blanco, tapa plástica color blanco, dispositivo UL, instalado a 1.20 msnpt.	Unidad	7.00		



80	Suministro e instalación de Tomacorriente Doble Polarizado, Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 3/4" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de NEMA 5-15R, Cables 2 x 12 THHN awg + 1 # 14 THHN awg (T), alta calidad, dispositivo color blanco, tapa plástica color blanco, dispositivo UL, instalado a nivel de cielo para conexión de TV.	Unidad	7.00		
81	Suministro e instalación de Salida de Datos, RJ45, con cable Cat 6, en Caja 2"x4" pesada, ducto EMT de 3/4" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de único, alta calidad, dispositivo color blanco, tapa plástica color blanco, dispositivo UL, instalado a nivel de cielo, ver planos. ( Cada salida deberá quedar etiquetada con cinta plástica o baquelita, con el número de puerto al que está conectado en el gabinete, la etiqueta deberá ser en color azul, con relieve blanco)	Unidad	71.00		
82	Suministro e instalación de Salida para TV RJ45, con cable Cat 6, en Caja 2"x4" pesada, ducto EMT de 3/4" de diámetro superficial y PVC Cd-20 empotrado, dispositivo de único, alta calidad, dispositivo color blanco, tapa plástica color blanco, dispositivo UL, instalado a nivel de cielo, ver planos	Unidad	5.00		
83	Suministro e instalación de Bandeja porta cables de Datos, Bandeja Cablofil de 3000mm largo x 150 mm ancho x 54mm, en acero galvanizado, debe incluir soporteria, tacos HID, varilla roscada, aterrizaje, bandeja UL, ver planos	Unidad	43.00		



84	Suministro e instalación de Bandeja porta cables eléctricos de 3000mm largo x 63 mm ancho x 63mm, en acero pintura de fábrica color gris, tapadera superficial, debe incluir soporteria, tacos HID, varilla roscada, aterrizaje, bandeja UL, ver planos	Unidad	49.00		
85	Suministro e instalación de Breaker 1P/20A. ( ver panel)	Unidad	49.00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>H</b>	<b>INSTALACION DE GASES</b>				
86	Suministro e Instalacion de sistema de gases de 3 líneas: succion, oxigeno, aire incluyendo alarmas de caída de presión, válvulas de zona, placas, válvulas de corte.	ML	397.37		
<b>Sub-Total</b>					
<b>I</b>	<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>				
87	Suministro e instalación de Puerta P-1 <b>1.10X2.10</b> Hoja de puerta: Dos tableros termo laminados de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 18 mm cada uno, calados para insertar el vidrio de ventana. Lámina para termo laminado en plástico tipo Pet en color sólido sin textura e $\geq 400$ micras Ventana con vidrio templado de 6mm de espesor, de madera Lisa Abatible tipo tambor, de Plywood, con forro de Formica color Gris Concreto, ambas caras, Accesorios Acero Inoxidable, con cinta de lámina metálica de acero inoxidable en la parte inferior Sistema de bisagras hidráulicas tipo Jackson o similar: bisagra superior para colocar en el cabezal de la puerta, considerar el perfil metálico específico, capacidad de carga de bisagra hidráulica $\geq 120$ kg, sin tope de cierre ajuste de velocidad de cierre regulable.. Diseño Moderno. Ver planos	Unidad	1.00		





88	<p>Suministro e instalación de Puerta <b>P-2</b> <b>1.20X2.10</b> de Dos tableros termo laminados de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 18 mm cada uno, calados para insertar el vidrio de ventana. Lámina para termo laminado en plástico tipo Pet en color sólido sin textura e <math>\geq 400</math> micras Ventana con vidrio templado de 6mm de espesor, Sistema de bisagras hidráulicas tipo Jackson o similar: bisagra superior para colocar en el cabezal de la puerta, considerar el perfil metálico específico, capacidad de carga de bisagra hidráulica <math>\geq 120</math> kg, sin tope de cierre ajuste de velocidad de cierre regulable.. Diseño Moderno. Ver planos</p>	Unidad	1.00		
89	<p>Suministro e instalación de Puerta tipo <b>P-3</b> <b>1.00X2.10</b>, Dos tableros termo laminados de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 18 mm cada uno, calados para insertar el vidrio de ventana. Lámina para termo laminado en plástico tipo Pet en color sólido sin textura e <math>\geq 400</math> micras Ventana con vidrio templado de 6mm de espesor Sujeción al marco con 3 bisagras de acero con pasador, bisagra sujeta al perfil metálico con soldadura de tope de cordón continuo y sujeta al tablero de MDF con 4 tornillo autorroscantes de 1 1/2 específicos para el material, batiente de puerta, según diseño. Diseño Moderno. Ver Planos</p>	Unidad	1.00		
90	<p>Suministro e instalación de Puerta tipo <b>P-4</b> de 0.90x2.10m, Dos tableros termo laminados de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 18 mm cada uno. Lámina para termo laminado en plástico tipo Pet en color sólido sin textura e <math>\geq 400</math> micras Sujeción al marco con 3 bisagras de acero con pasador, bisagra sujeta al perfil metálico con soldadura de tope de cordón</p>	Unidad	1.00		



	continuo y sujeta al tablero de MDF con 4 tornillo autorroscantes de 1 1/2 específicos para el material, batiente de puerta, según diseño Diseño Moderno. Ver planos				
91	Suministro e instalación de Puerta tipo <b>P-5</b> , de 1.00x2.10m, Hoja de puerta: Dos tableros termo laminados de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 18 mm cada uno. Lámina para termo laminado en plástico tipo Pet en color sólido sin textura e $\geq 400$ micras Sujeción al marco con 3 bisagras de acero con pasador, bisagra sujeta al perfil metálico con soldadura de tope de cordón continuo y sujeta al tablero de MDF con 4 tornillo autorroscantes de 1 1/2 específicos para el material, batiente de puerta, según diseño Diseño Moderno. Ver planos	Unidad	1.00		
92	Suministro e instalación de Puerta tipo <b>P-6</b> , de 0.80x2.10m, Hoja de puerta: Dos tableros termo laminados de MDF (fibra de densidad media) tipo RH (resistente a humedad) de 18 mm cada uno. Lámina para termo laminado en plástico tipo Pet en color sólido sin textura e $\geq 400$ micras Sujeción al marco con 3 bisagras de acero con pasador, bisagra sujeta al perfil metálico con soldadura de tope de cordón continuo y sujeta al tablero de MDF con 4 tornillo autorroscantes de 1 1/2 específicos para el material, batiente de puerta, según diseño. Diseño Moderno. Ver planos	Unidad	3.00		





# IHSS

INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

93	Suministro e instalación de Puerta tipo P-7, de 2.5x2.10m, Hojas de puertas: con vidrio templado de 6mm de espesor elaboradas a base de perfiles de aluminio de 4" Accesorios de acero inoxidable y juntas de caucho Tipo de cristal: Vidrio templado Perfil de marco de la puerta de aluminio Perfil de aleación de aluminio, Ver planos	Unidad	2.00		
94	Suministro e instalación de Puerta tipo P-8, de 2.3x2.10m, Hojas de puertas: con vidrio templado de 6mm de espesor elaboradas a base de perfiles de aluminio de 4" Accesorios de acero inoxidable y juntas de caucho Tipo de cristal: Vidrio templado Perfil de marco de la puerta de aluminio Perfil de aleación de aluminio, Ver planos	Unidad	1.00		
95	Suministro e instalación de Partición para sanitario, con Anclaje a Pared, para Tráfico Pesado, construidas con Acero Galvanizado recubierto en Polvo, solido, color Gris Cálido. Ver plano	Unidad	1.00		
96	Suministro e instalación de Ventana V1, fija con estructura de aluminio, Ancho = 2.85 mts., Altura = 1.00 mts. Con sus accesorios para instalación. Ver planos	Unidad	1.00		
97	Suministro e instalación de Ventana V2 corrediza con estructura de aluminio, Ancho = 2.00mts., Altura = 1.00 mts. Con sus accesorios para instalación. Ver planos	Unidad	1.00		
98	Suministro e instalación de Ventana V3, corrediza con estructura de aluminio, Ancho = 1.00 mts., Altura = 1.00 mts. Con sus accesorios para instalación. Ver planos	Unidad	1.00		
99	Suministro e instalación de Ventana V4, fija con estructura de aluminio, Ancho = 0.35 mts., Altura = 1.00 mts. Con sus accesorios para instalación. Ver planos	Unidad	1.00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>J</b>	<b>ACABADOS</b>				



100	Lijado, sellado de poros y pintado con pintura epóxica lavable a dos manos de paredes. Ver planos	M2	672.03		
101	Lijado, sellado de poros y pintado con pintura epóxica lavable a dos manos en cielo. Ver plano	M2	30.89		
102	Repello y Codaleado interior con grano grueso, e = 0.02m; mortero 1:4	M2	278.43		
103	Suministro e Instalacion de enchape cerámico de 30x60cms acabado mate tipo piedra color ostra. Se requiere un PI 4, alto tráfico, espesor 10.3mm, MOHS de 8. Adhesivo para cerámica anti desliz, máximo 1.2mm de espesor, color gris	M2	219.60		
104	Suministro e Instalacion de enchape cerámico de 30x60cms acabado mate colores infantiles. Se requiere un PI 4, alto tráfico, espesor 10.3mm, MOHS de 8. Adhesivo para cerámica anti desliz, máximo 1.2mm de espesor, color gris, ver plano	M2	24.48		
105	Suministro e instalación de enchapado de porcelanato Todo masa, de 60x120cms acabado mate, en color blanco estilo cemento, Ver planos	M2	61.80		
<b>Sub-Total</b>					
<b>K</b>	<b>MISCELANEOS</b>				
106	Suministro e instalación de Tendedero Retráctil de resorte, acabado en cromo	Unidad	1.00		
107	Suministro e instalación de Cortina Antibacterial para Hospitales	ML	242.93		
108	Suministro e Instalacion de dispensador de jabón horizontal para pared, montado en superficie. De acero inoxidable, con válvula para jabón, con revestimiento de bronce, con capacidad de 40onz y con bloqueo de seguridad superior.	Unidad	8.00		
109	Suministro e Instalacion de dispensador de papel higiénico rollo jumbo, de acero inoxidable, con llave de seguridad.	Unidad	11.00		
110	Suministro e Instalacion de Barras de acero inoxidable de apoyo 90° 60x60cm	Unidad	6.00		





111	Suministro e instalación de barras de acero inoxidable de 36"	Unidad	4.00		
112	Suministro e Instalacion de Barras de acero inoxidable de apoyo para inodoro tipo barandilla	Unidad	4.00		
113	Suministro e Instalacion de asiento de ducha abatible a pared	Unidad	6.00		
114	Suministro e instalación de protector de pared, ver plano	ML	75.07		
115	Suministro e instalación de rótulos 15"x8", ver plano	Unidad	23.00		
116	Suministro e instalación de rótulos 40"x8", ver plano	Unidad	2.00		
117	Suministro e instalación de rótulos 10"x10", ver plano	Unidad	6.00		
118	Suministro e instalación de rótulos tipo letras altura 5", ver plano	Unidad	10.00		
119	Suministro de murales de vinil de 3.00mx2.10m tipo R.9a ver planos	Unidad	1.00		
120	Suministro de murales de vinil de 1.80mx1.90m tipo R.9b ver planos	Unidad	1.00		
121	Suministro de murales de vinil de 2.10mx2.50m tipo R.9c ver planos	Unidad	1.00		
122	Suministro de murales de vinil de 1.05mx1.85m tipo R.9d ver planos	Unidad	1.00		
123	Suministro de murales de vinil de 2.50mx1.50m tipo R.9e ver planos	Unidad	1.00		
124	Suministro de murales de vinil de 1.40mx0.50m tipo R.9f ver planos	Unidad	8.00		
125	Suministro de murales de vinil de 1.00mx1.50m tipo R.9g ver planos	Unidad	8.00		
126	Suministro e instalación de cambiador de niños de polietileno de alta densidad	Unidad	4.00		
127	Suministro e instalación de Mueble tipo M-01 ver planos	Unidad	1.00		
128	Suministro e instalación de Mueble tipo M-02 ver planos	Unidad	1.00		



129	Suministro e instalación de Mueble tipo M-03 ver planos	Unidad	1.00		
130	Suministro e instalación de Mueble tipo M-04 ver planos	Unidad	1.00		
131	Suministro e instalación de Mueble tipo M-05 ver planos	Unidad	1.00		
132	Suministro e instalación de Mueble tipo M-06 ver planos	Unidad	1.00		
133	Suministro e instalación de Mueble tipo M-07 ver planos	Unidad	1.00		
134	Suministro e instalación de Mueble tipo M-08 ver planos	Unidad	1.00		
135	Suministro e instalación de Mueble tipo M-09 ver planos	Unidad	1.00		
136	Suministro e instalación de Mueble tipo M-10 ver planos	Unidad	1.00		
137	Suministro e instalación de Mueble tipo M-11 ver planos	Unidad	6.00		
138	Suministro e instalación de Mueble tipo M-12 ver planos	Unidad	1.00		
139	Suministro e instalación de Mueble tipo M-13 ver planos	Unidad	1.00		
140	Suministro e instalación de Mueble tipo M-14 ver planos	Unidad	1.00		
141	Suministro e instalación de Mueble tipo M-15 ver planos	Unidad	1.00		
142	Suministro e instalación de Mueble tipo M-16 ver planos	Unidad	2.00		
143	Suministro e instalación de Mueble tipo M-17 ver planos	Unidad	2.00		
144	Suministro e instalación de Mueble tipo M-17 ver planos	Unidad	1.00		
145	Suministro e instalación de Mueble tipo J-01 ver planos	Unidad	3.00		
146	Suministro e instalación de Mueble tipo J-02 ver planos	Unidad	1.00		
147	Suministro e instalación de Mueble tipo J-03 ver planos	Unidad	1.00		
148	Suministro e instalación de Mueble tipo J-04 ver planos	Unidad	1.00		
149	Suministro e instalación de Mueble tipo J-05 ver planos	Unidad	1.00		



150	Receptáculo para desechos de 6.5 Gal de acero inoxidable calibre 22 con tapadera.	Unidad	1.00		
151	Suministro e Instalación de Gancho sencillo acabado cromo. Medidas: 1.9" x 2.2"	Unidad	1.00		
152	Suministro e Instalación de gancho para escoba y trapeador montado en pared.	Unidad	1.00		
153	Suministro e instalación de espejos biselados L= 2.6m. Alto=1.00m	Unidad	2.00		
154	Suministro e instalación de espejos biselados L= 0.60m. Alto=1.00m	Unidad	5.00		
155	Construcción de muebles de concreto de lavamanos L=2.70 ml, a = 0.60 ml; voladizo, de 4.1m de largo, 0.60m de ancho por 0.40m de alto. Para lavamanos empotrado F'c= 3000 PSI, con varillas #3 @ 15 cms en ambas direcciones	Unidad	2.00		
156	Planos Ass Built	Global	1.00		
<b>Sub-Total</b>					
<b>GRAN TOTAL</b>					

Nombre del Oferente [indicar el nombre completo del Oferente] Firma del Oferente [firma de la persona que firma la Oferta]

Fecha [Indicar Fecha] cada una de las paginas debe de venir firmada y sellada

Los precios deberán presentarse en Lempiras y únicamente **con dos decimales.**

**La oferta no debe incluir impuestos sobre ventas, ya que el IHSS está exento del mismo.**



## **Sección X. Formularios de Garantía<sup>2</sup>**

Se adjuntan en esta sección modelos aceptables de formularios para la Garantía/Fianza de Mantenimiento de la Oferta, la Garantía/Fianza de Cumplimiento, la Garantía/Fianza por Pago de Anticipo y la Garantía / Fianza de Calidad. Los Oferentes no deberán llenar los formularios para la Garantía/ Fianza de Cumplimiento ni para la Garantía/Fianza de Pago de Anticipo en esta etapa de la licitación. Solo el Oferente seleccionado deberá proporcionar estas dos Garantías/ Fianza

<sup>2</sup> Estas garantías/fianzas deberán ser emitidas únicamente por instituciones garantes que cumplan los requisitos establecidos en el artículo 241 literales a), b), c) y d) del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado y para que sean aceptadas dichas garantías deberán redactarse de acuerdo con estos modelos preparados por la ONCAE de conformidad con lo establecido en el artículo 244 del Reglamento de la Ley de Contratación del Estado.



## FORMULARIO DE GARANTÍA MANTENIMIENTO DE OFERTA

NOMBRE DE ASEGURADORA / BANCO

GARANTIA / FIANZA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA N° \_\_\_\_\_

FECHA DE EMISION: \_\_\_\_\_

AFIANZADO/GARANTIZADO: \_\_\_\_\_

DIRECCION Y TELEFONO: \_\_\_\_\_

Fianza/ Garantía a favor de \_\_\_\_\_, para  
garantizar que el Afianzado/Garantizado, mantendrá la  
OFERTA, presentada en la licitación  
\_\_\_\_\_ Para la prestación del Servicio“ \_\_\_\_\_.

SUMA AFIANZADA/GARANTIZADA: \_\_\_\_\_

VIGENCIA De: \_\_\_\_\_ Hasta: \_\_\_\_\_

BENEFICIARIO: \_\_\_\_\_

Todas las garantías deberán incluir **textualmente** la siguiente cláusula obligatoria.

**“LA PRESENTE GARANTÍA ES SOLIDARIA, INCONDICIONAL, IRREVOCABLE Y DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA, DEBIENDO SER EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, AL SIMPLE REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), ACOMPAÑADA DE LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE, SIN NECESIDAD DE TRÁMITES PREVIOS AL MISMO. SIN PERJUICIO DE LOS AJUSTES QUE PUDIERAN HABER, SI FUERE EL CASO, QUE SE HARAN CON POSTERIORIDAD A LA ENTREGA DEL VALOR TOTAL. QUEDANDO ENTENDIDO QUE ES NULA CUALQUIER CLÁUSULA QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR. LA PRESENTE TENDRÁ CARÁCTER DE TÍTULO EJECUTIVO Y SU CUMPLIMIENTO SE EXIGIRÁ POR LA VÍA DE APREMIO. SOMETIÉNDOSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN.”**

Las garantías o fianzas emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

Se entenderá por el incumplimiento si el Afianzado/Garantizado:

1.1 Retira su oferta durante el período de validez de la misma.

1.2 No acepta la corrección de los errores (si los hubiere) del Precio de la Oferta.



- 1.3 Si después de haber sido notificado de la aceptación de su Oferta por el Contratante durante el período de validez de la misma, no firma o rehúsa firmar el Contrato, o se rehúsa a presentar la Garantía de Cumplimiento.
- 1.4 Cualquier otra condición estipulada en el pliego de condiciones.

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_,  
Municipio de \_\_, a los \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_.

**SELLO Y FIRMA AUTORIZADA**



## FORMATO [GARANTIA/FIANZA] DE CUMPLIMIENTO

[NOMBRE DE ASEGURADORA/BANCO]

[GARANTIA / FIANZA]

DE CUMPLIMIENTO N°: \_\_\_\_\_

FECHA DE EMISION: \_\_\_\_\_

AFIANZADO/GARANTIZADO \_\_\_\_\_

DIRECCION Y TELEFONO: \_\_\_\_\_

[Garantía/Fianza] a favor de [indicar el nombre de la institución a favor de la cual se extiende la garantía], para garantizar que el [Afianzado/Garantizado], salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, **CUMPLIRA** cada uno de los términos, cláusulas, responsabilidades y obligaciones estipuladas en el contrato firmado al efecto entre el [Afianzado/Garantizado] y el Beneficiario, para la Ejecución del Proyecto: “[indicar el nombre de la licitación]” ubicado en [indicar la ubicación].

SUMA

AFIANZADA/ GARANTIZADA: \_\_\_\_\_

VIGENCIA

De: \_\_\_\_\_

Hasta: \_\_\_\_\_

BENEFICIARIO: \_\_\_\_\_

Todas las garantías deberán incluir **textualmente** la siguiente cláusula obligatoria.

**“LA PRESENTE GARANTÍA ES SOLIDARIA, INCONDICIONAL, IRREVOCABLE Y DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA, DEBIENDO SER EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, AL SIMPLE REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), ACOMPAÑADA DE LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE, SIN NECESIDAD DE TRÁMITES PREVIOS AL MISMO. SIN PERJUICIO DE LOS AJUSTES QUE PUDIERAN HABER, SI FUERE EL CASO, QUE SE HARAN CON POSTERIORIDAD A LA ENTREGA DEL VALOR TOTAL. QUEDANDO ENTENDIDO QUE ES NULA CUALQUIER CLÁUSULA QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR. LA PRESENTE TENDRÁ CARÁCTER DE TÍTULO EJECUTIVO Y SU CUMPLIMIENTO SE EXIGIRÁ POR LA VÍA DE APREMIO. SOMETIÉNDOSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN.”**



Las garantías o fianzas emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática **y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.**

Se entenderá por el incumplimiento si el Afianzado/Garantizado:

- 1) Retira su oferta durante el período de validez de la misma.
- 2) No acepta la corrección de los errores (si los hubiere) del Precio de la Oferta.
- 3) Si después de haber sido notificado de la aceptación de su Oferta por el Contratante durante el período de validez de la misma, no firma o rehúsa firmar el Contrato, o se rehúsa a presentar la Garantía de Cumplimiento.
- 4) Cualquier otra condición estipulada en el pliego de condiciones.

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_,  
Municipio de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_.

**SELLO Y FIRMA AUTORIZADA**



## GARANTÍA DE CALIDAD

BANCO \_\_\_\_\_

GARANTIA DE CALIDAD N°: \_\_\_\_\_

FECHA DE EMISION: \_\_\_\_\_

GARANTIZADO: \_\_\_\_\_

DIRECCION Y TELEFONO: \_\_\_\_\_

Fianza / Garantía a favor de \_\_\_\_\_, para garantizar la **CALIDAD** de los **bienes y servicios**, salvo fuerza mayor o caso fortuito debidamente comprobados, cumplirá cada uno de los términos, cláusulas, responsabilidades y obligaciones estipuladas en el contrato firmado al efecto entre el Garantizado y el Beneficiario, para la Ejecución del Contrato:

“ \_\_\_\_\_ ”

SUMA GARANTIZADA: \_\_\_\_\_

VIGENCIA De: \_\_\_\_\_ Hasta: \_\_\_\_\_

BENEFICIARIO: \_\_\_\_\_

Todas las garantías deberán incluir **textualmente** la siguiente cláusula obligatoria.

**“LA PRESENTE GARANTÍA ES SOLIDARIA, INCONDICIONAL, IRREVOCABLE Y DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA, DEBIENDO SER EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, AL SIMPLE REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), ACOMPAÑADA DE LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE, SIN NECESIDAD DE TRÁMITES PREVIOS AL MISMO. SIN PERJUICIO DE LOS AJUSTES QUE PUDIERAN HABER, SI FUERE EL CASO, QUE SE HARAN CON POSTERIORIDAD A LA ENTREGA DEL VALOR TOTAL. QUEDANDO ENTENDIDO QUE ES NULA CUALQUIER CLÁUSULA QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR. LA PRESENTE TENDRÁ CARÁCTER DE TÍTULO EJECUTIVO Y SU CUMPLIMIENTO SE EXIGIRÁ POR LA VÍA DE APREMIO. SOMETIÉNDOSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN.”**

Las garantías emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_, Municipio de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_.

**FIRMA AUTORIZADA**



**FORMATO [GARANTIA/FIANZA] POR ANTICIPO  
[NOMBRE DE ASEGURADORA/BANCO]**

**[GARANTIA / FIANZA]  
DE ANTICIPO N°:** \_\_\_\_\_

**FECHA DE EMISION:** \_\_\_\_\_

**AFIANZADO/GARANTIZADO:** \_\_\_\_\_

**DIRECCION Y TELEFONO:** \_\_\_\_\_

*[Garantía/Fianza] a favor de [indicar el nombre de la institución a favor de la cual se extiende la garantía], para garantizar que el Afianzado/Garantizado, invertirá el monto del **ANTICIPO** recibido del Beneficiario, de conformidad con los términos del contrato firmado al efecto entre el Afianzado y el Beneficiario, para la Ejecución del Proyecto: “ \_\_\_\_\_ ” ubicado en \_\_\_\_\_. Dicho contrato en lo procedente se considerará como parte de la presente póliza.*

**SUMA GARANTIZADA:** \_\_\_\_\_

**VIGENCIA** De: \_\_\_\_\_ **Hasta:** \_\_\_\_\_

**BENEFICIARIO:** \_\_\_\_\_

Todas las garantías deberán incluir **textualmente** la siguiente cláusula obligatoria.

**“LA PRESENTE GARANTÍA ES SOLIDARIA, INCONDICIONAL, IRREVOCABLE Y DE REALIZACIÓN AUTOMÁTICA, DEBIENDO SER EJECUTADA POR EL VALOR TOTAL DE LA MISMA, AL SIMPLE REQUERIMIENTO DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS), ACOMPAÑADA DE LA RESOLUCIÓN ADMINISTRATIVA CORRESPONDIENTE, SIN NECESIDAD DE TRÁMITES PREVIOS AL MISMO. SIN PERJUICIO DE LOS AJUSTES QUE PUDIERAN HABER, SI FUERE EL CASO, QUE SE HARAN CON POSTERIORIDAD A LA ENTREGA DEL VALOR TOTAL. QUEDANDO ENTENDIDO QUE ES NULA CUALQUIER CLÁUSULA QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR. LA PRESENTE TENDRÁ CARÁCTER DE TÍTULO EJECUTIVO Y SU CUMPLIMIENTO SE EXIGIRÁ POR LA VÍA DE APREMIO. SOMETIÉNDOSE EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL DEPARTAMENTO DE FRANCISCO MORAZÁN.”**

Las garantías emitidas a favor del BENEFICIARIO serán solidarias, incondicionales, irrevocables y de realización automática y no deberán adicionarse cláusulas que anulen o limiten la cláusula obligatoria.

En fe de lo cual, se emite la presente Fianza/Garantía, en la ciudad de \_\_\_\_\_, Municipio de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ del mes de \_\_\_\_\_ del año \_\_\_\_\_

**FIRMA AUTORIZADA**



**AVISO DE LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° LPN-002-2025**

**“CONSTRUCCIÓN, REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS EN PRIMER Y SEGUNDO NIVEL DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES Y REMODELACIÓN DE LAS SALAS DE PEDIATRÍA A Y B DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS)”**

1. El Instituto Hondureño de Seguridad Social invita a las empresas precalificadas mediante Resolución SOJD-IHSS-050-2023 a participar en la Licitación Pública Nacional No. 002-2025
2. El financiamiento para la realización del presente proceso proviene de fondos propios del IHSS.
3. La licitación se efectuará conforme a los procedimientos de Licitación Pública Nacional establecidos en la Ley de Contratación del Estado y su Reglamento.
4. Las empresas precalificadas interesadas en participar, podrán adquirir los documentos de la presente licitación, en la Subgerencia de Suministros Materiales y Compras, ubicada en el Sexto Piso del Edificio Administrativo del INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL, Barrio Abajo, Tegucigalpa M.D.C. a partir del día 24 de junio de 2025, en un horario de 8:00 am, a 4:00 pm, previo a la presentación de Comprobante de pago por la cantidad de Trescientos Lempiras Exactos (L.300.00), cantidad no reembolsable, mismos que deberán ser cancelados a través de la cuenta del IHSS No. Banco Credomatic, cuenta N° 730440861.
5. Los documentos de la licitación podrán ser examinados en el Sistema de Información de Contratación y Adquisiciones del Estado de Honduras, “HondusCompras” ([www.honduscompras.gob.hn](http://www.honduscompras.gob.hn)) y en el Portal de Transparencia del IHSS ([www.portalunico.iaip.gob.hn](http://www.portalunico.iaip.gob.hn)). Se recibirán interpretaciones, aclaraciones u omisiones desde la fecha de adquisición de las mismas, hasta veinte (20) días calendarios antes de la fecha de la presentación y apertura de las ofertas.
6. Las ofertas se presentarán en: Salón de Sesiones de Invalidez, Vejez y Muerte (IVM) del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS) Ubicado en el Barrio Abajo, Tegucigalpa, M.D.C. Honduras, la fecha para presentar las ofertas es : el día 4 de agosto de 2025. Desde las 8:00 a.m. hasta las 10:00 a.m. (Hora Oficial de la República de Honduras) y ese mismo día a las 10:15 a.m., hora oficial, y en el mismo salón, se celebrará en audiencia pública la apertura de ofertas en presencia de los oferentes o de sus representantes legales actuales o de la persona autorizada por el oferente que acredite su condición mediante carta, firmada por el representante legal actual de la sociedad mercantil, en presencia de las personas que se designen para este acto.
7. Las ofertas que se reciban fuera de plazo serán rechazadas. Todas las ofertas deberán estar acompañadas una Garantía de Mantenimiento de Oferta por un valor equivalente, por lo menos, al *dos por ciento (2%) del valor total de la oferta*, con indicación de la cláusula obligatoria.

**Toda oferta fuera de tiempo no será admitida art. 121 RLCE**

Tegucigalpa, M.D.C. Honduras, 20 de junio 2025

**Dra. Carla Marina Paredes Reyes**  
**Comisión Interventora**  
**Instituto Hondureño de Seguridad Social**



## CONSTANCIA DE VISITA DE CAMPO

El Suscrito Formulator del Proyecto del *Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS)*, hace constar que: En  
Fecha \_\_\_\_\_ el Ingeniero/Arquitecto/Maestro de Obra  
\_\_\_\_\_ efectuó la VISITA OFICIAL al Proyecto

“ \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_”, con la cual cumple con el requerimiento establecido en las instrucciones a los Oferentes que  
forman parte del Documento de Licitación LPN 038-2024.

Esta constancia deberá adjuntarse a la Oferta por el Oferente.

Dado en la Ciudad de \_\_\_\_\_, a los \_\_\_\_\_ días, del mes de \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Empresa participante

\_\_\_\_\_  
Rep. IHSS