



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

INFORMACION ADICIONAL A LOS OFERENTES

DOCUMENTACION QUE DEBE PRESENTAR

1. Garantía de Mantenimiento de la Oferta, con indicación de la cláusula obligatoria equivalente al dos por ciento (2%) del monto de la oferta, con una vigencia de sesenta (60) días calendarios.
2. Garantía de Cumplimiento
3. Garantía de Calidad
4. Constancia de visita de campo en el sitio para lo que presenta oferta.
5. Deberá llevar bitácora de los trabajos realizados, las cuales correrán por parte del oferente adjudicado.
6. El tiempo de duración del trabajo es de **30** días calendario.
7. Todos los materiales a utilizar deberán de ser de primera calidad, respetando las especificaciones descritas en listado de cantidades de obra.

Forma de Pago

8. El pago se realizara contra entrega de los trabajos debidamente aceptados por la supervisión designada.
9. Para tramitar los pagos deberá presentar la siguiente documentación:
 - 9.1 Factura a favor del IHSS
 - 9.2 Recibo
 - 9.3 Copia del Contrato
 - 9.4 Copia de Garantía de Cumplimiento
 - 9.5 Copia de la Garantía de calidad.
10. En la oferta no deberán incluir impuesto sobre ventas, la Institución está exenta de ese pago.

Inicio de la obra

11. Una vez firmado el contrato, se extenderá la orden de inicio para que el Oferente adjudicado de inicio a la obra.



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

FORMULARIO DE GARANTIA 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 Ejecución del Proyecto: “_____” ubicado en _____.

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



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Garantía de Cumplimiento

BANCO

GARANTIA DE CUMPLIMIENTO N°: _____

FECHA DE EMISION: _____

GARANTIZADO: _____

DIRECCION Y TELEFONO: _____

Fianza / Garantía a favor de _____, para garantizar que el 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 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

Dirección Ejecutiva, Edificio Administrativo del IHSS

Teléfonos: (504) 2237-6569, Ext. 2001

www.ihss.hn



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

FORMATO [GARANTIA/FIANZA] DE CALIDAD
[NOMBRE DE ASEGURADORA/BANCO]

[GARANTIA / FIANZA]

DE CALIDAD: _____

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 la **calidad de obra** del Proyecto: “[indicar el nombre de la licitación]” ubicado en [indicar la ubicación]. Construido/entregado por el [Afianzado/Garantizado]*

_____.

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



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL
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



ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROYECTO "SALA DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES IHSS"

Nº	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS
A ACTIVIDADES PRELIMINARES:		
1	Tramites Administrativos	La empresa incurrira con los costos de todos los tramites administrativos y adquisicion de los Libros de Bitacoras que se utilizararn en el proyecto.
2	Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc	La bodega sera construida en el sitio definido por la supervision del IHSS. Esta bodega sera de lamina de aluzinc y madera con sus accesorios de seguridad. Esta bodega sera manejada unicamente por personal del Contratista y sin responsabilidad alguna del Instituto.
3	Limpieza preliminar y botado de desperdicios	Todos los desperdicios de las demoliciones deberan ser retirados del sitio del proyeto, a cuenta del contratista y deberan ser llevados al sitio indicado por la Alcaldia Municipal. La entrada y salida de camiones con desperdicios, debera ser coordinada con la Supervision del IHSS, tomando en cuenta el flujo de pacientes en la zona.
4	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 debera ser autorizado por la supervision del Ya sea que el proceso de demolición fuese mecánico y/o manual, este costo deberá incluir entre otros la demolición de paredes bloque y/o ladrillo, demolicion de paredes de durock y/o tabla yeso, demolicion de porcelanato y ceramica en pisos, demolicion de azulejo en paredes, demolicion de zocalo, demolicion de mueble de lavatrasto y lavamanos, demolicion de bordillo, entre otros. El acarreo y botado de desperdicios fuera de la Institucion corre por cuenta del oferente. Asi como la seguridad de empleados y derecho habientes en el sitio provisional de movimiento de desperdicios y materiales.
5	Desmontaje generales	Todas los materiales que resulten del desmontaje del sistema electrico actual, debera ser entregado a la Supervision del IHSS para ser ingresado a bodega. Todas las puertas, ventanas, cortinas y fachada de vidrio que sean desmontadas, deberan de ser entregadas a bodega del IHSS bajo el visto bueno de la Supervision, con sus respectivas actas de entrega con visto bueno de Bienes Institucionales. Todas las unidades sanitarias que sean desmontadas, deberan de ser entregadas a bodega del IHSS bajo el visto bueno de la Supervision, con sus respectivas actas de entrega con visto bueno de Bienes Institucionales. Los materiales de techos, cielos falsos, y su estructura desmontada debe ser entregada a la Supervision del IHSS Todos los muebles de madera y/o metal de esta area, seran trasladados por el personal de Ingenieria y Mantenimiento del H.E. del IHSS
B ESTRUCTURAS MENORES:		
6	Soleras	Solera de concreto 10 x 15 cm, 4 # 3, #2 @ 10 cm, F'c = 3,000 psi Las varillas #3 son corrugadas y legitimas. Las varillas #2 son lisas y legitimas.
7	Columnas de canaleta	Columnas metalicas de canaleta enchachada de 4x2, galvanizadas, soldadas, conectadas a la armadura de la solera. Estas estructuras deben estar debidamente pintadas con anticorrosivo negro.
C ESTRUCTURAS MAYORES		
8	Techos	Estructura de techo con canaleta 4x2 enchachada para marco de techo. Canaleta sencilla de 4x2 @ 60 cms. Ver Plano El armado de las estructuras debera llevarse a cabo en sitio señalado por la supervision del IHSS, a fin de evitar que sean afectados empleados y derechohabientes del IHSS. Estas estructuras deben estar debidamente pintadas con anticorrosivo negro.

9	Cubierta de techo	Cubierta de techo con canaleta galvanizada de y lamina aluzinc calibre 26 con tornillos de techo autotaladrantes y capote de lamina. Ver planos.
		El armado de las estructuras debera llevarse a cabo en sitio señalado por la supervision del IHSS, a fin de evitar que sean afectados empleados y derechohabientes del IHSS.
10	Canal de Aguas Lluvias	Suministro y elaboracion de Canal para aguas lluvias con lamina de zinc lisa, dimensiones 0.25 m x 0.25 m, sostenida con tubo estructural de agarrada de la estructura de techo @ 0.3 m. Considerar todos los accesorios de sujecion contruidos de platino de 1x1/8", la lamina del canal debera estar remachada a la platina con aplicación de silicon para sellado entre traslapes.
		Bajantes de aguas lluvias: Suministro e instalacion de bajantes de tuberia PVC de 4". Con sus accesorios para afianzar a paredes.
D	PAREDES, CIELOS Y ELEMENTOS FALSOS:	
11	Paredes de Tabla Yeso	Construccion de Pared de tabla yeso con lamina de 1/2"x 4' x 8' a dos caras con flejeria de 2 1/2" x 10', incluye acabado liso. Ver en plano que existen paredes.
12	Paredes de Tabla Roca Durock	Construccion de pared de tabla roca con lamina de 1/2"x 4' x 8' a dos caras con flejeria de 2 1/2" x 10', a media pared, incluye acabado liso cuya altura se define en plano.
13	Cielo Falso	Suministro e instalacion de cielo falso de vinil suspendido con Main Tee de 12' y tee cross de 4', de 2x4 color blanco, con flejeria metalica, con alambre galvanizado #18 amarre de 3 vueltas para la union con los flejes, con alambre galvanizado #16 amarre de 10 vueltas minimas para colgar estructura de soporte para cielo falso
		Incluir en los costos todos los accesorios que considere necesarios para la instalacion del mismo.
E	INSTALACIONES SANITARIAS:	
14	Tuberia para drenaje y agua potable	Suministro e Instalacion de Tubería para drenaje PVC SDR 41 d-4", con sus accesorios necesarios para sujecion.
		Suministro e Instalacion de Tubería para drenaje PVC SDR 41 d-2", con sus accesorios necesarios para sujecion.
		Suministro e Instalacion de Tubería de agua potable PVC SDR 21 d-1", con sus accesorios necesarios para sujecion.
		Suministro e Instalacion de Tubería de agua potable PVC SDR 13,5 d-1/2", con sus accesorios necesarios para sujecion.
		Suministro e Instalacion de Tubería para bajantes de aguas lluvias PVC d-3", con sus accesorios necesarios para sujecion. En canal de Aguas Lluvias
15	Accesorios de PVC generales	Suministro e Instalación de accesorios y uniones para tubería de 4" SDR. Para drenaje.
		Suministro e Instalación de accesorios y uniones para tubería de 2" SDR . Para drenaje.
		Suministro e Instalación de accesorios y uniones para tubería de 1" SDR 21. Para agua potable.
		Suministro e Instalación de accesorios y uniones para tubería de 1/2" SDR 13,5. Para agua potable.
		Suministro e Instalación de accesorios y uniones para tubería de 4". Para agua lluvia.
		Valvula de control con caja de registro.
16	Valvula de control	Suministro e instalacion de válvula de control de 1/4 de vuelta, con d=1". Debe incluir los accesorios requeridos para su instalacion de buena calidad.
17	Inodoros	Suministro e Instalación de inodoros de fluxometro, con trampa expuesta, color blanco, con sus accesorio metalicos cromado, y valvula de fluxometro, de 14" de alto, con asiento.
		El contratista debera incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalacion de los inodoros. Esto incluye el sistema del fluxometro.
		Los accesorios a ser utilizados deberan ser metalicos cromados de buena calidad.
18	Lavatrastos	Suministro e Instalación de lavatrastos de una fosa de acero inoxidable, incluye llave con manija giratoria tipo palanca, cuello de ganso, con sus accesorio metalicos cromado, para colocacion en mueble
		El contratista debera incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalacion de los inodoros.

		Los accesorios a ser utilizados deberan ser metalicos cromados y de buena calidad.
19	Lavamanos	<p>Suministro e Instalación de lavamanos de ceramica blanca, de pedestal corto, con capacidad de 2.5gal, con rebosadera para grifo monomando, con sus accesorio metalicos cromados.</p> <p>El contratista debera incluir en sus costos el suministro e instalaciones de todos los accesorios a ser utilizados para la instalacion de los lavamanos.</p> <p>Los accesorios a ser utilizados deberan ser metalicos cromados y de buena calidad.</p>
F	PUERTAS Y VENTANAS:	
20	Puertas de vidrio y de tambor	<p>Suministro e instalacion de puerta tipo P-1 Aluminio bronce y vidrio fijo claro, de 2.00m x 2.10m incluye toda la estructura , brazo hidraulico, llavines y tones</p> <p>Suministro e instalacion de puerta tipo P-2, de tambor de 2.00m x 2.10m incluye contramarco y accesorios, cerradura de manija y pasador, forro de formica color beige y aluminio en la parte inferior</p> <p>Suministro e instalacion de Puerta P-3 de tambor de 0.80m x 2.10m incluye contramarco y accesorios, cerradura de manija y pasador, forro de formica color beige y aluminio en la parte inferior</p> <p>Deben elaborarse conforme a lo especificado en los PLANOS.</p> <p>Las puertas de tambor deben usar llamadores de manija de buena calidad.</p>
21	Ventaneria general	<p>Ventana V1, corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio claro Ancho = 1.40 mts., Altura = 1.60 mts.</p> <p>Ventana V2, corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio claro Ancho = 1.20 mts., Altura = 0.60 mts.</p> <p>Ventana V3, corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio claro Ancho = 2.78 mts., Altura = 0.90 mts.</p> <p>Ventana V4, corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio claro Ancho = 2.00 mts., Altura = 0.90 mts.</p> <p>Ventana V5, fija con estructura de aluminio bronce de vidrio claro Ancho = 0.90 mts., Altura = 2.10 mts.</p>
G	ACABADOS:	
22	Porcelanato en paredes	<p>Enchapado de Porcelanato 0.40 x 0.40 mts e a media pared H=3.00m</p> <p>Se colocaran esquineros metalicos en paredes con porcelanato</p> <p>El porcelanato deberá pegarse con pegamento especial para porcelanato</p> <p>El color del porcelanato debera ser aprobado por la supervision del IHSS. Igualmente el color de la sisa debera ser aprobado por la Supervision.</p> <p>En caso de no encontrarse esta medida de porcelanato en el mercado al momento de ofertar, se debera consultar con la Subgerencia de Ingenieria si es posible utilizar de otra medida. Esta consulta debe realizarse antes de la presentacion de la oferta.</p>
23	Pisos de porcelanato	<p>Piso de porcelanato de 40x40cms acabado mate color Beige. Adhesivo para ceramica capa delgada, sobre piso nivelado, maximo 1.2mm de espesor, con junta de dilatación epoxica color gris y con separadores de 3,00mm. Ver planos</p> <p>Moldura de ceramica de 10cms, con porcelanato de 40x40cms acabado mate color Beige. con junta de dilatación epoxica color gris y con separadores de 3,00mm.Ver planos. Debe ser moldura con el mismo porcelanato que se coloque en piso.</p>
24	Pintura general	<p>Pintura especialmente formulada para cumplir con las más altas exigencias Sanitarias, contiene un agente Bacteriostático que reduce drásticamente la formación de colonias de agentes infecciosos sobre las superficies pintadas, pintura libre de VOC, Compuestos volatiles organicos a dos manos. (La Pintura debe cumplir las normas para desinfección superficial) Esmalte Epóxico de 2 componentes base agua, excelente dureza y resistencia a lavados y limpieza sanitaria constante e intensa, alta resistencia al brillo, fácil aplicación, bajo olor además de tener un buen comportamiento a la intemperie y luz solar, cumpliendo con las normas Jiz Z 2801 y Norma Europea 13697 para desinfección superficial.</p> <p>Lijado, sellado de poros y pintado con un sellador acrílico, color blanco.</p>
H	MISCELANEOS:	
		El mobiliario debe apegarse a lo solicitado en los planos. Ver Detalles.

25	Mobiliario	<p>Mobiliario elaborado con estructura de madera de pino curado, con plywood de pino de 3/4 y de 1/2 y de 3/16 para fondos de gavetas. Estos deberán presentar acabados con forros de formica color madera aprobada por la supervisión del IHSS. Bisagras de presión. Llamadores metálicos cromados o de acero inoxidable. Rieles para gaveta. Superficies de formica post formada. Colores a definir con la supervisión del IHSS.</p>
26	Limpieza y trabajos finales	<p>En general, cualquier tipo de actividad que implique riesgo deberá ser analizada para evitar cualquier daño personal.</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>El contratista deberá de coordinar con la supervisión del I.H.S.S. todo lo concerniente a la conexión de las tuberías de agua potable, aguas negras, conexiones eléctricas y de redes con las existentes, el contratista deberá correr con los gastos de los materiales necesarios y mano de obra para la realización de dichas conexiones y el trabajo final de estas actividades deberá contar con la aprobación de la supervisión del I.H.S.S.</p>



ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROYECTO "AMPLIACION SALA DE CARDIOLOGIA DEL HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL IHSS"

Nº	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS REQUERIDAS
A	INSTALACIONES ELECTRICAS: ILUMINACION/FUERZA	
1	Suministro e instalación de lámparas PANEL LED	Suministro e instalación de lámparas PANEL LED , 90W, 120V, 60Hz, 2x4 FT, para empotrar en cielo falso.6500k, El oferente debera enviar brochure de la lampara ofertada como su cotizacion.
2	Suministro e instalación de Extractor de aire para baño.	Suministro e instalación de Extractor de aire para baño, alta calidad, silencioso, enlazado al circuito de iluminacion de cada area, este debe ser de minimo de 1 ft de diametro, color blanco, 120V, ver ubicación con la supervicion.
3	Suministro e instalación de salida de Iluminacion	Suministro e instalación de salida para Iluminación interior: EMT 1/2" de diámetro, cables 12 AWG THHN. Incluye 2 x 14 AWG TSJ para bajada a lámpara. Con distribución mostrada en planos.
4	Suministro e instalacion de apagador sencillo	Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 1/2" de diámetro superficial o pvce cd-20 empotrado, conectores y accesorios, dispositivo de 15 amperios. Cables 2 x 12 AWG THHN, alta calidad superior, dispositivo color beige. Apagador tipo Palanca.
5	Suministro e instalacion de apagador Doble	Caja de 2"x4" pesada, ducto EMT de 3/4" de diámetro superficial o pvce cd-20 empotrado, conectores y accesorios, dispositivo de 15 amperios. Cables 3 x 12 AWG THHN, alta calidad superior, dispositivo color beige. Apagador tipo Palanca.
6	Suministro e instalación de salida para Tomacorriente 5-20R	Suministro e instalación de salida de Energía para tomacorrientes : 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", dispositivo dúplex NEMA 5-20R Comercial, color BEIGE. 0.30 msnpt
7	Suministro e instalación de Salida de Datos	Suministro e Instalacion de Salidas sencilla de Red cat 6e: Bajada a pared EMT 3/4" Superficial o PVC electrico Cd 20, caja de 2" x 4" pesada . Conector sencillo RJ45, placa, cable UTP 6e. Nota: Tanto la salida de Datos como de telefonia deberan quedar juntos en la misma Caja 2x4, Señaladas. ver planos de detalles.
8	Suministro e instalación de Salida de TV	Suministro e Instalacion de Salidas sencilla de TV: Bajada a pared EMT 3/4" Superficial o PVC electrico Cd 20, caja de 2" x 4" pesada . Conector sencillo coaxial, placa sencilla.
9	Suministro e instalación de Salida Telefonica.	Suministro e Instalacion de Salida Telefonica: en EMT de 1/2" superficial o PVC Cd -20 empotrada, caja de 2" x 4" pesada a 0.40 m. SNPT. Conector sencillo RJ11, placa beige. Nota: Tanto la salida de Datos como de telefonia deberan quedar juntos en la misma Caja 2x4, Señaladas.



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

PRESUPUESTO BASE PARA AMPLIACION SALA DE CARDIOLOGIA DE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL IHSS

N°	ACTIVIDAD	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	TOTAL
A	PRELIMINARES				
1	Suministro de Bitacoras que se utilizaran en el desarrollo del proyecto	1.00	Unidad	L. -	L. -
2	Bodega del proyecto de estructura de madera con lamina de aluzinc	1.00	Unidad	L. -	L. -
3	Cercado con madera y lamina	7.55	ML	L. -	L. -
4	Demolicion de paredes de tabla yeso/durock	32.45	M2	L. -	L. -
5	Demolicion de bordillo	7.55	ML	L. -	L. -
6	Demolicion de fascia de tabla yeso	3.06	ML	L. -	L. -
7	Desmontaje de cortina metalica	1.00	Unidad	L. -	L. -
8	Desmontaje de lavatrastos	1.00	Unidad	L. -	L. -
9	Desmontaje de tubería hidrosanitaria	1.00	Global	L. -	L. -
10	Desmontaje de muebles	3.00	Unidad	L. -	L. -
11	Desmontaje de techo cubierta y estructura	14.89	M2	L. -	L. -
12	Desmontaje de puerta corrediza	1.00	Unidad	L. -	L. -
13	Desmontaje de ventana	1.00	Unidad	L. -	L. -
14	Cargado y botado de desperdicios	1.00	Global	L. -	L. -
	Sub-Total				L. -
B	ESTRUCTURAS MENORES				
15	Solera inferior de 10x15cms con 4#3 y #2@20cms, f'c 3000PSI	15.37	ML	L. -	L. -
	Sub-Total				L. -
C	PAREDES NUEVAS				
16	Pared de Durock con lamina de 1/2"x 4' x 8' a dos cara con flejeria de 2 1/2" x 10', incluye acabado liso y marco de canaleta metalica de 4" para soporte de techo vertical y horizontal	63.02	M2	L. -	L. -
17	Pared de tabla yeso con lamina de 1/2" x 4' x 8' a doble cara con flejeria de 2 1/2" x 10', incluye enmasillado, sellado	10.57	M2	L. -	L. -
18	Columnas y solera superior metalicas de canaleta enchachada de 4x2, galvanizadas, soldadas, conectadas a la armadura de la solera de concreto	34.17	ML	L. -	L. -
	Sub-Total				L. -
D	TECHOS				
19	Estructura de techo con canaleta 6x2 enchachada . Canaleta sencilla de 4x2 @ 60 cms. Ver Plano	47.47	M2	L. -	L. -
20	Cubierta de techo lamina aluzinc calibre 26 con tornillos de techo autotaladrantes incluye flasing	47.47	M2	L. -	L. -
21	Canal para aguas lluvias con lamina de zinc lisa, dimensiones 0.25 m x 0.25 m, sostenida con tubo estructural de agarrada de la estructura de techo @ 0.3 m	9.70	ML	L. -	L. -
	Sub-Total				L. -
E	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
22	Suministro e Instalación de lavamanos de ceramica blanca, de pedestal corto, con capacidad de 2.5gal, con rebosadera para grifo monomando, con sus accesorio metalicos cromados.	1.00	Unidad	L. -	L. -
23	Suministro e instalacion de grifo monomando para lavabo, con contra, cuadrado (corresponde a los lavamanos de pedestal)	1.00	Unidad	L. -	L. -
24	Suministró e Instalación de tubería de 4" SDR 41, para drenaje. Con sus accesorios completos y material para sujeccion	8.35	ML	L. -	L. -

25	Suministró e Instalación de tubería de 2" SDR 41, para drenaje. Con sus accesorios completos para sujecion.	7.10	ML	L.	-	L.	-
26	Suministro e Instalación de Tubería de agua potable PVC SDR 21 d-2". Con sus accesorios completos para sujecion.	3.50	ML	L.	-	L.	-
27	Suministró e Instalación de Tubería de agua potable PVC SDR 13,5 d-1/2". Con sus accesorios completos para sujecion.	1.20	ML	L.	-	L.	-
28	Suministro e Instalación de Tubería de agua potable CPVC d-3/4". Con sus accesorios completos para sujecion.Incluye la tubería de retorno de agua caliente.	1.30	ML	L.	-	L.	-
29	Suministro e Instalación de inodoros de fluxometro, con trampa expuesta, color blanco, con sus accesorio metalicos cromado, y valvula de fluxometro, de 14" de alto, con asiento.	1.00	Unidad	L.	-	L.	-
30	Suministro e Instalación de lavatrastos de una fosa de acero inoxidable, incluye llave con manija giratoria tipo palanca, cuello de ganso, con sus accesorio metalicos cromado, para colocacion en mueble	1.00	Unidad	L.	-	L.	-
Sub-Total						L.	-
F	PUERTAS Y VENTANAS:						
31	Ventana V1, corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio claro Ancho = 1.40 mts., Altura = 1.60 mts.	3.00	Unidad	L. 0.00	L.	-	-
32	Ventana V2, corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio claro Ancho = 1.20 mts., Altura = 0.60 mts.	1.00	Unidad	L. 0.00	L.	-	-
33	Ventana V3, corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio claro Ancho = 2.78 mts., Altura = 0.90 mts.	2.00	Unidad	L. 0.00	L.	-	-
34	Ventana V4, corrediza con estructura de aluminio bronce de vidrio claro Ancho = 2.00 mts., Altura = 0.90 mts.	1.00	Unidad	L. 0.00	L.	-	-
35	Ventana V5, fija con estructura de aluminio bronce de vidrio claro Ancho = 0.90 mts., Altura = 2.10 mts.	4.00	Unidad	L. 0.00	L.	-	-
36	Suministro e instalacion de puerta tipo P-1 Aluminio bronce y vidrio fijo claro, de 2.00m x 2.10m incluye toda la estructura , brazo hidraulico, llavines y topes.	2.00	Unidad	L. 0.00	L.	-	-
37	Suministro e instalacion de puerta tipo P-2, de tambor de 2.00m x 2.10m incluye contramarco y accesorios, cerradura de manija y pasador, forro de formica color beige y aluminio en la parte inferior	1.00	Unidad	L. 0.00	L.	-	-
38	Suministro e instalacion de Puerta P-3 de tambor de 0.80m x 2.10m incluye contramarco y accesorios, cerradura de manija y pasador, forro de formica color beige y aluminio en la parte inferior	1.00	Unidad	L. 0.00	L.	-	-
Sub-Total						L.	-
G	ACABADOS Y CIELOS						
39	Enchape ceramico en pared de 40x40cms, color perla primera calidad H=3.00	9.90	M2	L.	-	L.	-
40	Pintura especialmente formulada para cumplir con las más altas exigencias Sanitarias, contiene un agente Bacteriostático que reduce drásticamente la formación de colonias de agentes infecciosos sobre las superficies pintadas, pintura libre de VOC, Compuestos volatiles organicos a dos manos. (La Pintura debe cumplir las normas para desinfección superficial) Esmalte Epóxico de 2 componentes base agua, excelente dureza y resistencia a lavados y limpieza sanitaria constante e intensa, alta resistencia al brillo, fácil aplicación, bajo olor además de tener un buen comportamiento a la intemperie y luz solar, cumpliendo con las normas Jiz Z 2801 y Norma Europea 13697 para desinfección superficial.	95.83	M2	L.	-	L.	-
41	Lijado, sellado de poros y pintado con un sellador acrílico, color blanco.	95.83	M2	L.	-	L.	-
42	Cielo suspendido con T-Cross de 2' y 4', con lamina de vinil lavable de 2' x 4'	35.31	M2	L.	-	L.	-

43	Suministro e Intalacion Porcelanato de 40 x 40 cm en piso, con sisa de 3 mm	35.31	M2	L.	-	L.	-	
44	Moldura para zocalo de Porcelanato en paredes 0.10 x 0.40m	27.52	ML	L.	-	L.	-	
	Sub-Total						L.	-
H	MISCELANEOS:							
45	Suministro e instalacion de Mobiliario, M-1	1.00	Unidad	L.	-	L.	-	
46	Limpieza general final	1.00	Global	L.	-	L.	-	
	Sub-Total						0.00	
	TOTAL						0.00	